Pendant

Safety and Installation Instructions

AcuityBrands.

OLED CHALINA™

READ AND FOLLOW SEPARATELY ENCLOSED SAFETY INSTRUCTIONS PRIOR TO INSTALLATION

Table of Contents

Step-by-Step Installation Instructions 6

Step 1: Remove Fixture Components and Parts 6

Step 2: Install Junction Box and Pull Wires Through 6-7

Step 3: Prepare Luminaire Body and Stem 8-11

Step 4: Secure Luminaire with Stem to Ceiling 12-13

Step 5: Make Final Electrical Connections 14-15

Step 6: Turn on Electricity 14-15

Wiring Diagram 16

List of Compatible 0-10V and Phase Cut Dimmers 17

Accessory Part Numbers 17

Replacement Part Numbers 17

Maintenance 17

Trouble-Shooting Guide 17

MODEL NUMBER(S):

CHALINA PM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM BNP (FIVE PANEL, BRUSHED NICKEL PAINT)

CHALINA PM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM CHP (FIVE PANEL, CHAMPAGNE PAINT)

CHALINA PM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM SGW (FIVE PANEL, SEMI GLOSS WHITE PAINT)

CHALINA™

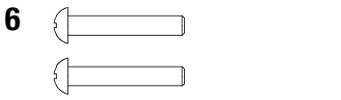
Pendant
[(5) OLED Panels, 3000K]

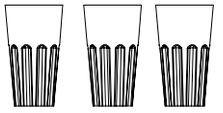
FIXTURE PACKAGING LIST:

DESCRIPTION	QUANTITY
1) Luminaire Body	1
2) Stems	3 (Two 12" stems; One 6" stem)
3) Canopy Cover	1
4) Half Ball	1
5) Mounting Plate with Drivers	1

ITEMS IN SEPARATE PARTS PACK:

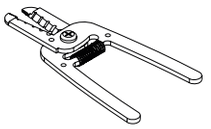
DESCRIPTION	QUANTITY
6) 8-32 x 1" Mounting Fasteners	2
7) 5-64 Hex Key (Allen Wrench)	1
8) Small Wire Nuts	4
9) Large Wire Nuts	3





TOOLS REQUIRED:

Safety Goggles



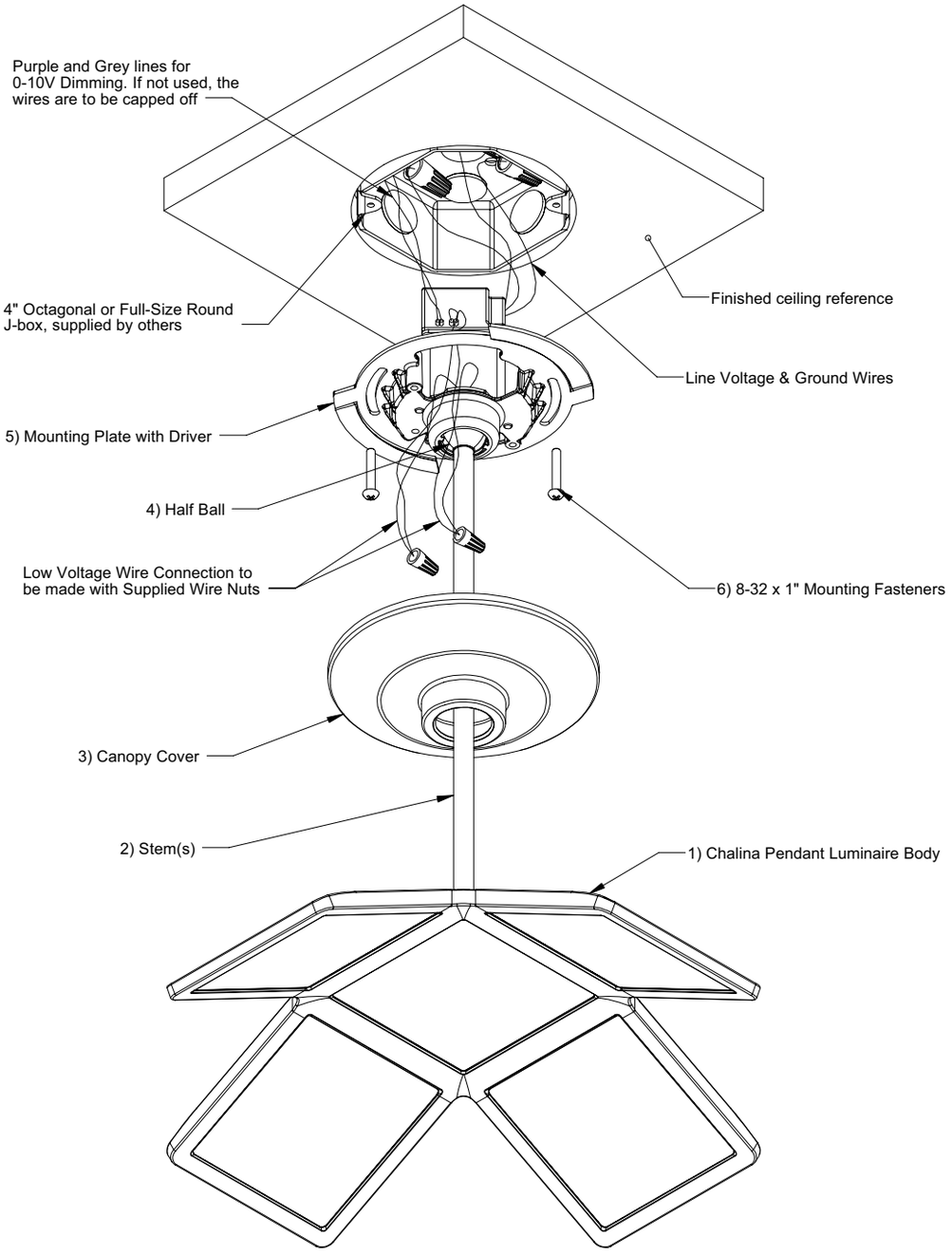
Wire Stripper & Wire Cutter

Philips-Head Screwdriver

Small Flat-Head Screwdriver

Gloves

NOT INCLUDED (SUPPLIED BY OTHERS): Wall Dimmer (optional) and 4" Octagonal or full-size round j-box


Purple and Grey lines for
0-10V Dimming. If not used, the
wires are to be capped off
4" Octagonal or Full-Size Round
J-box, supplied by others
Finished ceiling reference
Line Voltage & Ground Wires
5) Mounting Plate with Driver
4) Half Ball
Low Voltage Wire Connection to
be made with Supplied Wire Nuts
6) 8-32 x 1" Mounting Fasteners
3) Canopy Cover
2) Stem(s)
1) Chalina Pendant Luminaire Body

WIRING AND FIXTURE OPERATION CAUTION: **CONNECT FIXTURE TO SUPPLY WIRES RATED FOR AT LEAST 60ºC.**
LOW VOLTAGE WIRING FROM DIMMER TO DRIVER SUPPLIED BY OTHERS.
CAUTION: FIXTURE MUST BE CONNECTED TO A NOMINAL 120V, 60 HZ POWER SOURCE ONLY.

STEP-BY-STEP GUIDE

DO NOT EXERT PRESSURE IN THE MIDDLE OF OLED PANELS. WEAR GLOVES DURING INSTALLATION. NOTE: TURN OFF POWER ON CIRCUIT BREAKER BOX!

1

1. Remove fixture components and parts pack(s). Check that all parts are included. Assistance may be required to support fixture during installation.

2

2. **INSTALL JUNCTION BOX AND PULL WIRES THROUGH:** Prior to wiring the fixture, disconnect ALL power supplies to the unit. Make all wiring connections inside the junction box. The fixtures should be wired in accordance with NEC and applicable local codes and ordinances.

2a. Select desired location on ceiling and install a recessed junction box (4" octagonal or full-size round j-box, supplied by others).

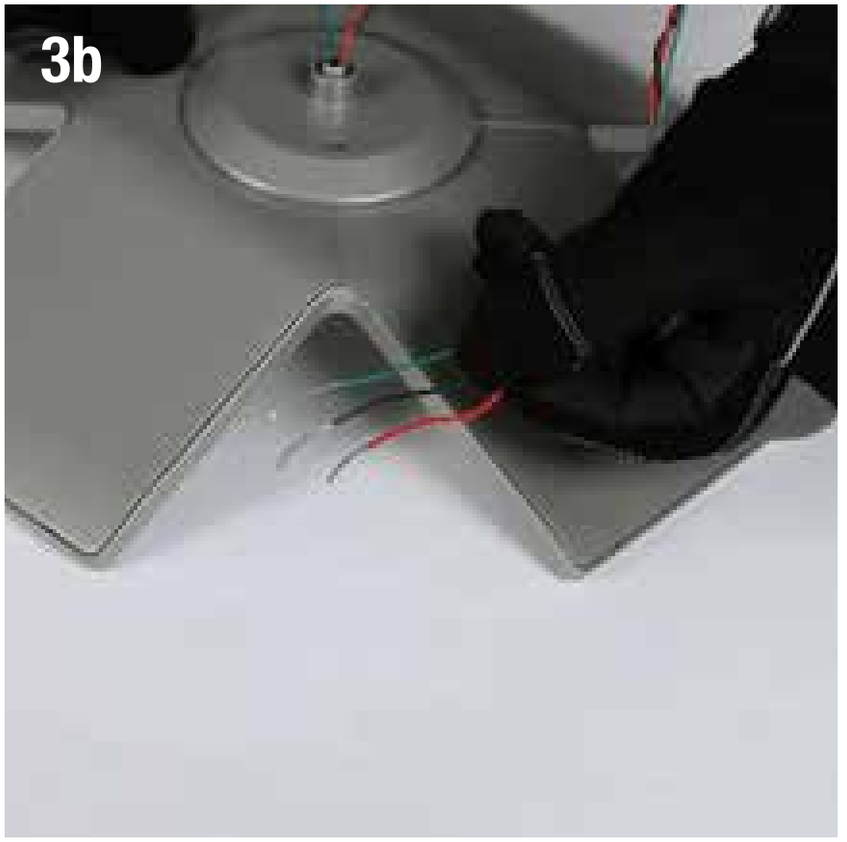
2b. Supply 120V AC power to the junction box and pull wires through (AC power hot **BLACK**, neutral **WHITE**, ground **GREEN**, and optional dimmer leads **PURPLE** and **GREY**). **(Figure 2b)**

IF HOUSE WIRING DOES NOT INCLUDE A GREEN GROUND WIRE, CONSULT YOUR LOCAL ELECTRICAL CODE FOR APPROVED GROUNDING METHODS.

NOTE: These OLED luminaires may be dimmed with a 0-10V dimmer. If dimming is desired, select a wall dimmer from the list of recommended models (on page 17). Install wall dimmer according to manufacturer's instructions. Follow local and NEC electrical codes.

(Figure 2b): AC power hot (BLACK) and neutral (WHITE), ground (GREEN), and dimmer leads (PURPLE and GREY)

3a


3b

3c

3

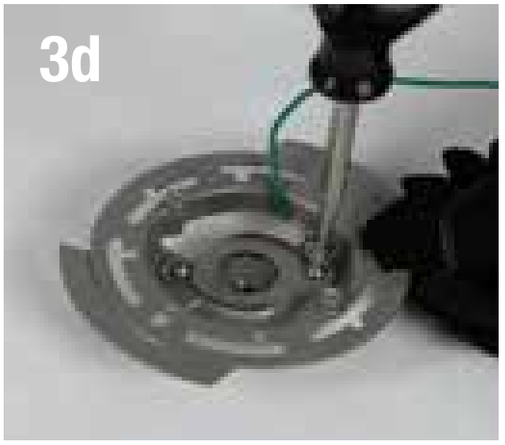
3. **PREPARE LUMINAIRE BODY AND STEM:**

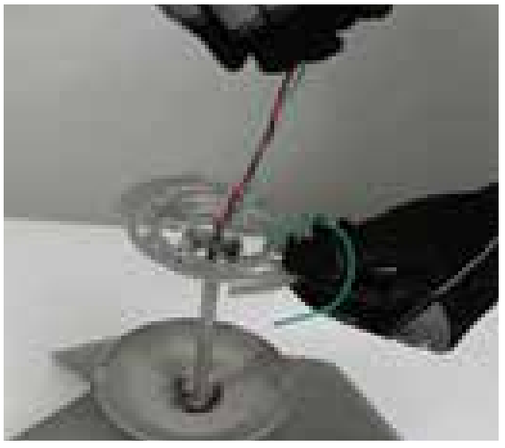
3a. Determine desired overall stem length. (2) 12" and (1) 6" stem sections are provided. (NOTE: If a longer suspension is desired, an optional stem extension kit with two additional 12" and one 6" stem sections is available.) The wires from the fixture body consist of a twisted pair of **RED** and **BLACK** power feeds next to a **GREEN** ground wire. Feed the wires through stem sections individually, then screw the sections together rather than feeding the wires through a continuous long stem. **(Figure 3a)**

3b. MAKE CERTAIN THAT THE DESIRED STEM LENGTH HAS BEEN ACHIEVED BEFORE CUTTING WIRES. A total of 70" of wires have been provided. Trim the excess wire so that 7" of each of the three colors remain beyond the end of the stem. Strip off approximately ½" of the insulation on each wire. **WARNING:** It is not possible to lengthen the wire after it has been trimmed, so be absolutely certain of the stem length. **(Figure 3b)**

3c. Feed the **CANOPY COVER** onto the stem as shown. **(Figure 3c)**

3d. Loosen the **CONTAINMENT TAB** by loosening the (2) #8-32 fasteners. The **HALF BALL** should be removable at this point. Feed the **MOUNTING PLATE** on to the stem. **(Figure 3d)**





3

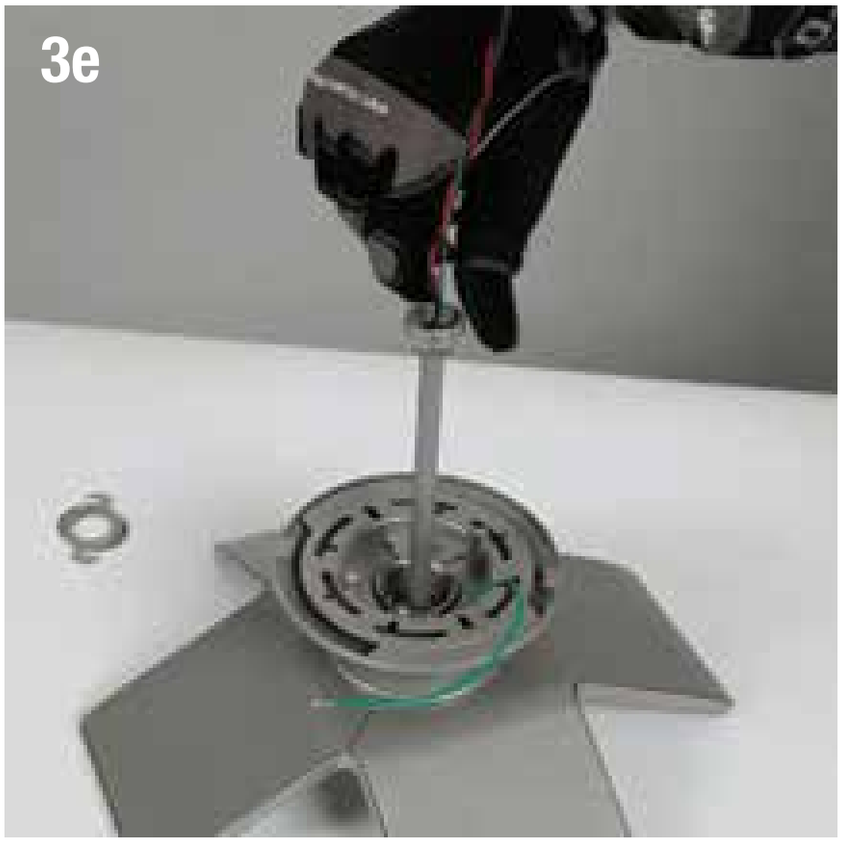
3e. Screw the **HALF BALL** onto the **STEM** and tighten **SET SCREW** with the **HEX KEY** provided. **(Figure 3e)**

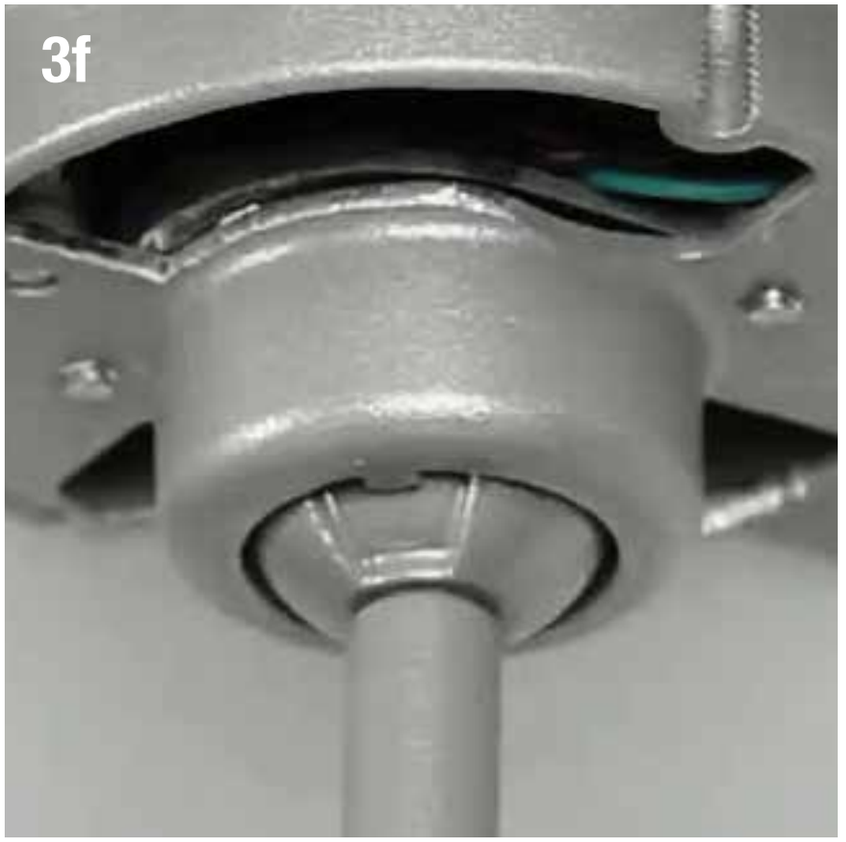
3f. Lift up the **MOUNTING PLATE** so that the **HALF BALL** sits in the pocket. The **BOSSES** should align with the **GROOVES** in the **HALF BALL**. **(Figure 3f)**

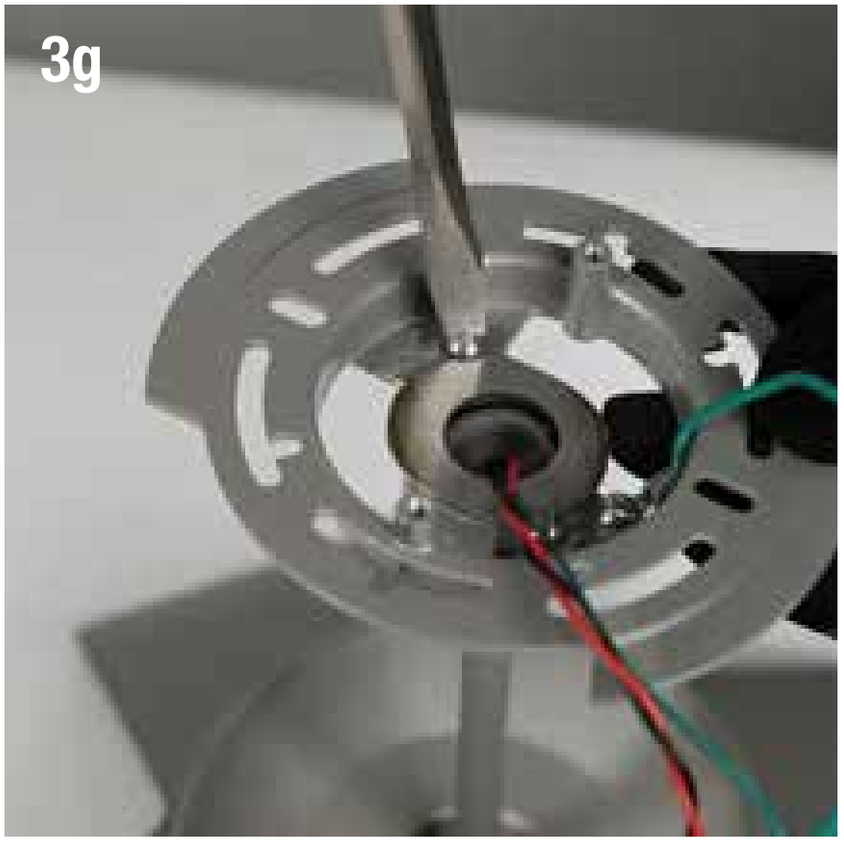
3g. Pull **STEM** wires through the **CONTAINMENT TAB**. Reattach the **CONTAINMENT TAB** above the **HALF BALL** and tighten the (2) #8-32 fasteners. **(Figure 3g)**

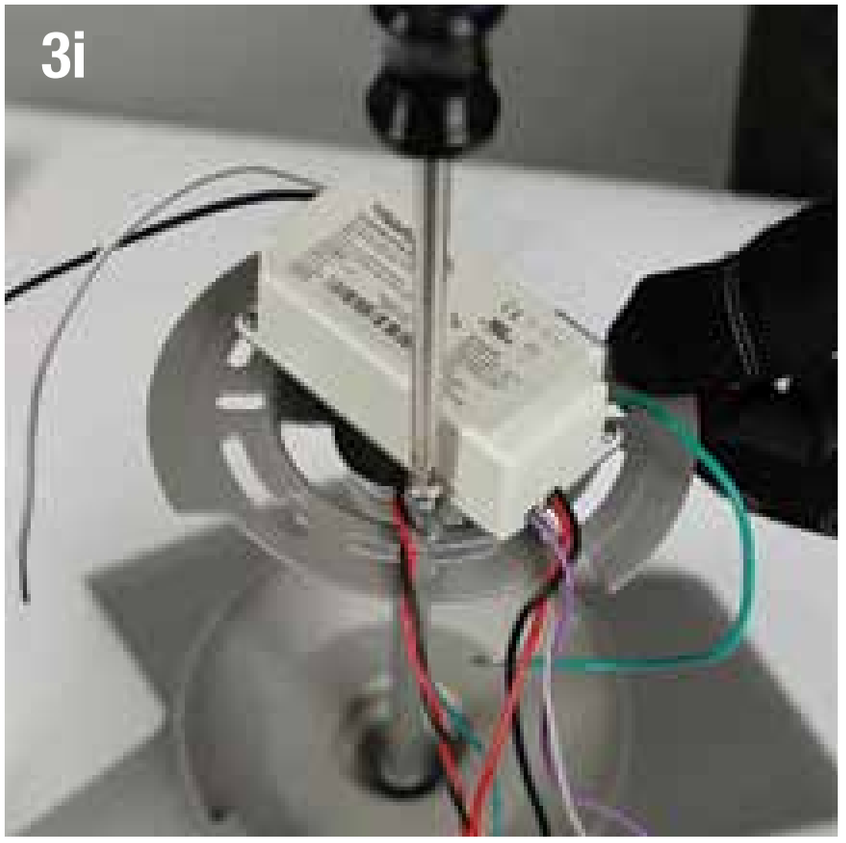
3h. Connect the **RED** and **BLACK** power leads from the **STEM** with the **RED** and **BLACK** output wires from the drivers using (2) two small **WIRE NUTs** provided.

3i. Re-attach the drivers onto the **MOUNTING PLATE** using the two #8-32 fasteners. Pull the **GREEN** ground wire from the **STEM** and the GREEN ground wire from the mounting plate through either of the **WIRE ACCESS** holes and keep them accessible. **(Figure 3i)**

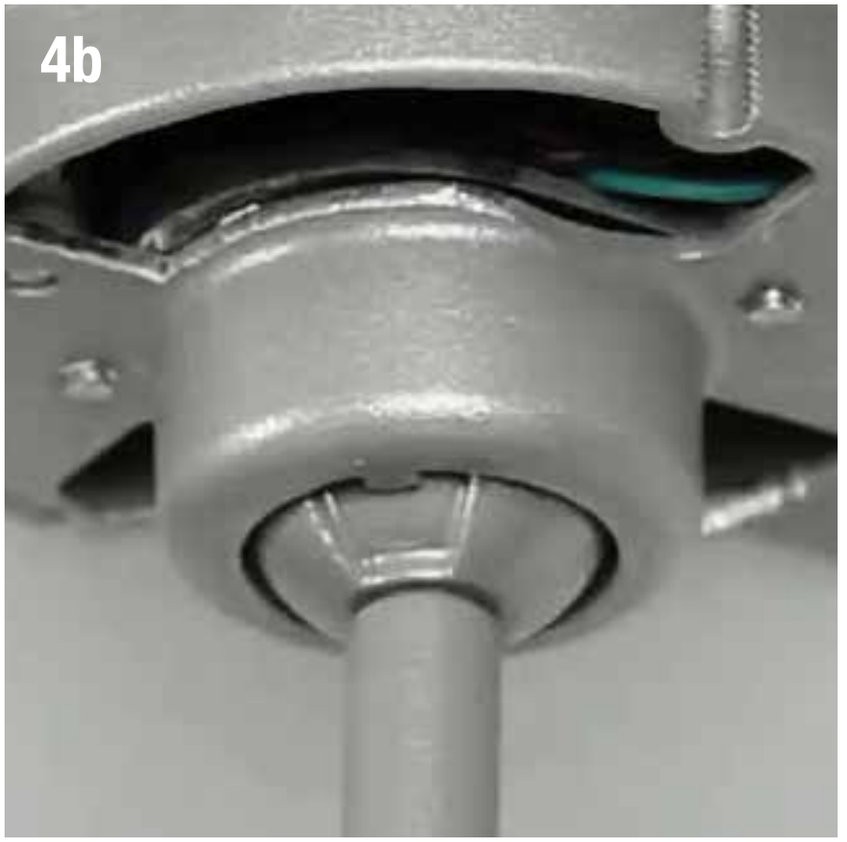








Actual mounting plate may appear different than shown



Actual mounting plate may appear different than shown

4

4. **SECURE LUMINAIRE WITH STEM TO CEILING:**

4a. Lift up the **MOUNTING PLATE**; the rest of the luminaire should dangle below as shown. **(Figure 4a)**

4b. Note that the **BOSSES** in the **MOUNTING PLATE** should sit in the **GROOVES** in the **HALF BALL**. This allows approximately 40° of rotational adjustment while preventing the luminaire from free spinning. **(Figure 4b)**

4c. Pull the house AC power, ground and dimmer output wires (if applicable) through the **WIRE ACCESS HOLES** on the **MOUNTING PLATE**. **(Figure 4c)**

4d. Attach the **MOUNTING PLATE** to the junction box with the (2) #8-32 fasteners provided. The slots in the **MOUNTING PLATE** provides some rotational freedom and the **GROOVE** in the **HALF BALL** allows additional rotation. Check to see that the desired final luminaire orientation can be achieved before finally securing the fasteners. **(Figure 4d)**

5

5. **MAKE FINAL ELECTRICAL CONNECTIONS:**

5a. Connect 120V AC line to driver AC input, connecting wiring:
HOT to **BLACK, NEUTRAL** to **WHITE**. Connect AC ground to case ground, **GREEN** to **GREEN** **(Figure 5a)**. Use installer provided wire connectors.

For Phase Cut Dimming, the fixture will dim through the existing connections.

5b. For 0-10V Dimming, cut off the wire caps on the **PURPLE** and **GREY** wires. Connect 0-10V wall dimmer output to driver dimmer input, matching wire colors: **PURPLE** to **PURPLE** and **GREY** to **GREY**. **(Figure 5b)**

5c. Insert all wires and **WIRE NUTs** into the junction box. Make final adjustment to **LUMINAIRE BODY** orientation. Lift up the **CANOPY COVER** and attach by pushing up and rotating clockwise. Take care not to pinch any wires in the process. **(Figure 5c)**

WARNING: DO NOT SPIN THE LUMINAIRE COUNTER-CLOCKWISE. THE THREADS IN THE STEM MAY BECOME UNDONE AND CAUSE THE LUMINAIRE TO FALL.

6

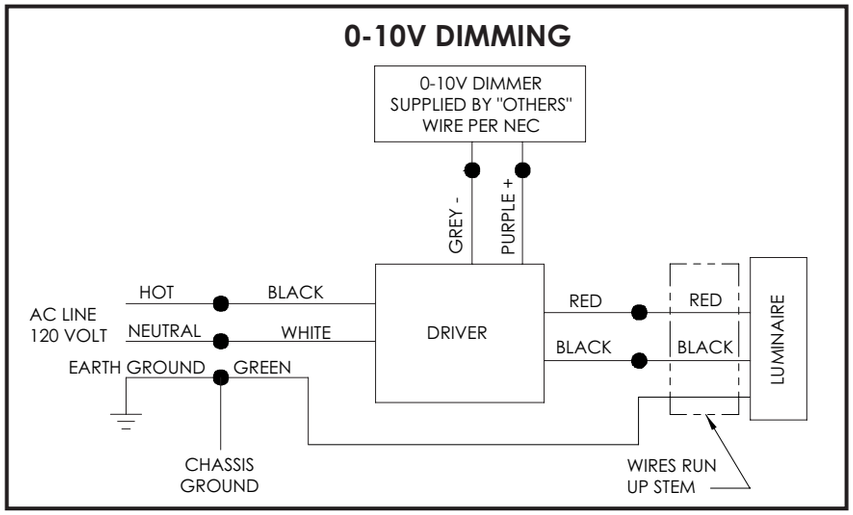
6. **Turn on electricity at fuse or circuit breaker box** and verify success of installation. Return to the unit and check for correct operation. If a dimmer was installed, please ensure that the dimmer is operating properly.

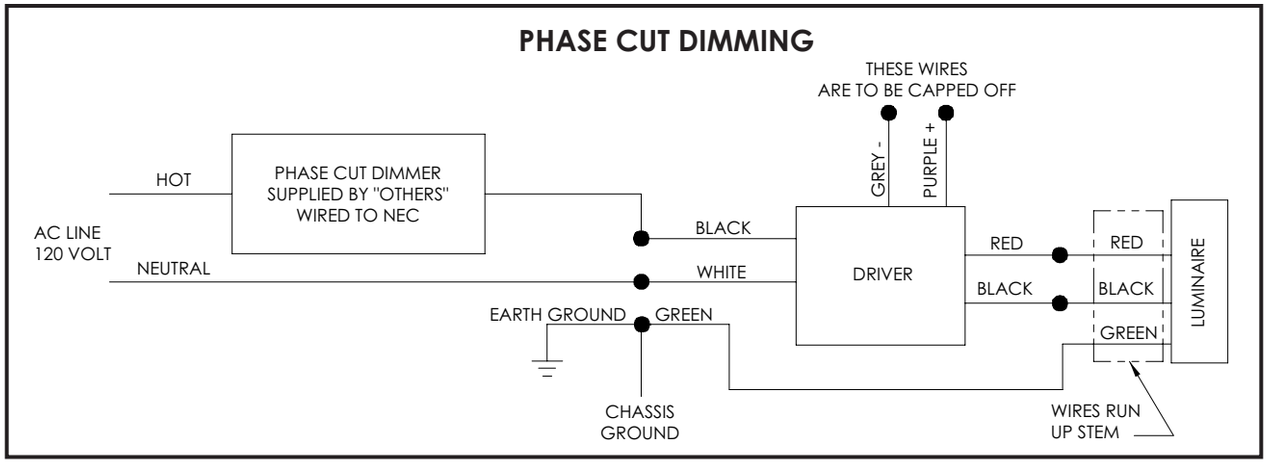
5a

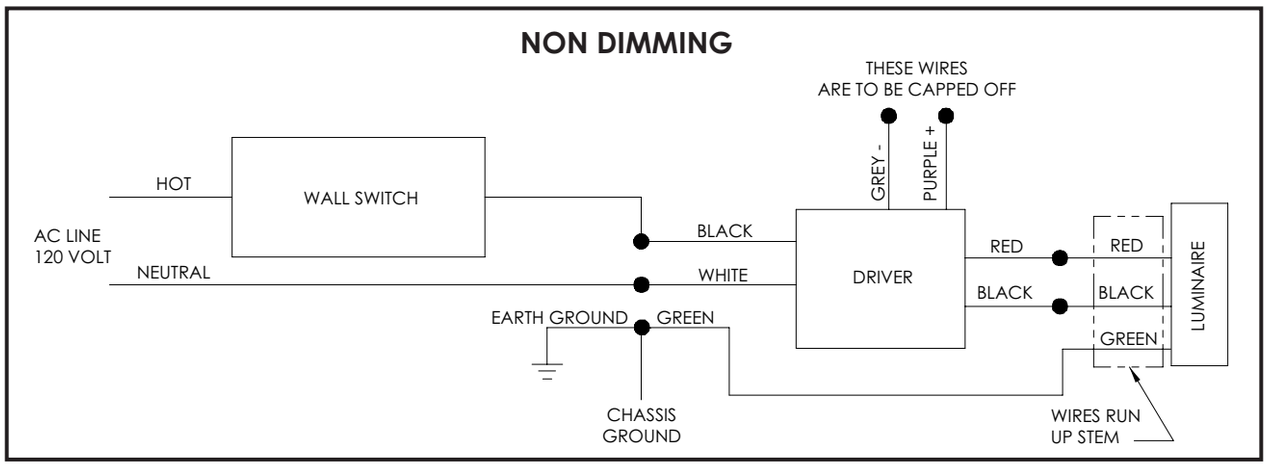
5b

5c

WIRING DIAGRAMS:







MAINTENANCE:

To clean, wipe OLED panels with a soft damp non-abrasive cloth, and use gloves.
Rubbing alcohol may be used for cleaning purposes.
DO NOT use abrasive materials such as scouring pads or powders, steel wool or abrasive paper.
DO NOT use any detergents, acids or chemical agents.
DO NOT attempt to remove OLED panels for cleaning purposes.

TROUBLE-SHOOTING GUIDE:

If this fixture fails to operate properly, use the guide below to diagnose and correct the problem.

- Make sure that any of the OLED panels are not damaged.
- Verify that fixture is properly wired.
- Verify that fixture is correctly grounded.
- Verify that the line voltage at the fixture is correct (120V).

For further assistance or information, contact Technical Support at (800) 748-5070.

REPLACEMENT PART NUMBERS:

Part Number:	Type:
Square OLED Panel	OLEDA1
Replacement Driver	OLED DR2

LIST OF COMPATIBLE 0-10V DIMMERS:

(Dimming Range: 10%-100% Continuous Dimming)

Synergy Model Numbers:
ISD BC 120/277 XX

Lithonia Model Numbers:
ISD BC 120/277 WH M10

Leviton Model Numbers:
IP710-LFZ
AWSMG-7DW
AWSMT-7DW

Lutron Model Numbers:
NTSTV-DV-XX
DVSTV-XX
DVSCSTV-XX
MS-Z101-XX
MS-Z101-V-XX

LIST OF COMPATIBLE PHASE CUT DIMMERS:

(Dimming Range: 10%-100% Continuous Dimming)

nLight Model Numbers:
nSP5 PCD ELV 120

NOTE: Consult Technical Support if you wish to use a dimmer that is NOT on this list.

ACCESSORY PART NUMBERS:

Part Number:	Type:
Stem Extension Kit Brushed Nickel Paint Finish	SKA1 BNP
Stem Extension Kit Champagne Paint Finish	SKA1 CHP
Stem Extension Kit Semi-Gloss White Paint Finish	SKA1 SGW
(2) 12" Stems, (1) 6" Stem	

Visit acuitybrands.com/oled/consumer-products to find:

Product Specification Sheets
Complementary Products
Product Instruction Sheets and Videos
OLED Information
Product Images
Application Images
Photometry Files

Protect yourself. Before installing, read these instructions carefully, give them to end-user, and save them for future reference. Date Installed:

This product comes with a:
3 YEAR LIMITED WARRANTY
http://www.acuitybrands.com/resources/terms-and conditions

c UL us LISTED

FOR DRY LOCATIONS

ESPAÑOL

Colgante

Instrucciones de Seguridad e Instalación

LEA Y SIGA LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PROPORCIONADAS POR SEPARADO ANTES DE LA INSTALACIÓN.

Tabla de Contenidos

Instrucciones de instalación paso a paso 24

Paso 1: Retire los componentes y las piezas del montaje 24

Paso 2: Instale la caja de unión y pase los cables..... 24-25

Paso 3: Prepare el cuerpo y el brazo de la luminaria..... 26-29

Paso 4: Sujete al techo la luminaria con el brazo..... 30-31

Paso 5: Realice las conexiones eléctricas finales.....32

Paso 6: Active el suministro eléctrico.....32

Diagrama del cableado 34

Lista de atenuadores de luz de 0-10 V y de corte de fase compatibles.....35

Números de pieza del accesorio.....35

Números de pieza de recambio 35

Mantenimiento.....35

Guía de resolución de problemas 35

NÚMEROS DE MODELO:

CHALINA PM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM BNP (CINCO PANELES, PINTURA NÍQUEL CEPILLADO)

CHALINA PM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM CHP (CINCO PANELES, PINTURA COLOR CHAMPAÑA)

CHALINA PM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM SGW (CINCO PANELES, SEMI-BRILLANTE PINTURA BLANCA)

CHALINA™

Colgante
[(5) Paneles OLED, 3000K]

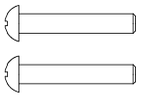
LISTA DE PIEZAS DEL DISPOSITIVO DE ILUMINACIÓN:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1) Cuerpo de la Luminaria	1
2) Brazos	3 (dos brazos de 12"; un brazo de 6")
3) Pantalla	1
4) Media Esfera	1
5) Placa de Montaje con Controladores	1

ARTÍCULOS EN PAQUETES SEPARADOS DE PIEZAS:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
6) Sujetadores de Montaje 8-32 x 1"	2
7) Llave Hexagonal 5-64 (Llave Allen)	1
8) Conectores de Torsión Pequeños	4
9) Conectores de Torsión Grandes	3

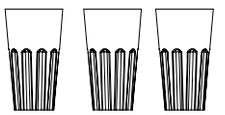
6



7

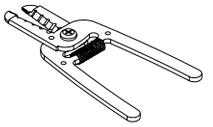
8

9



HERRAMIENTAS NECESARIAS:

Lentes de Seguridad



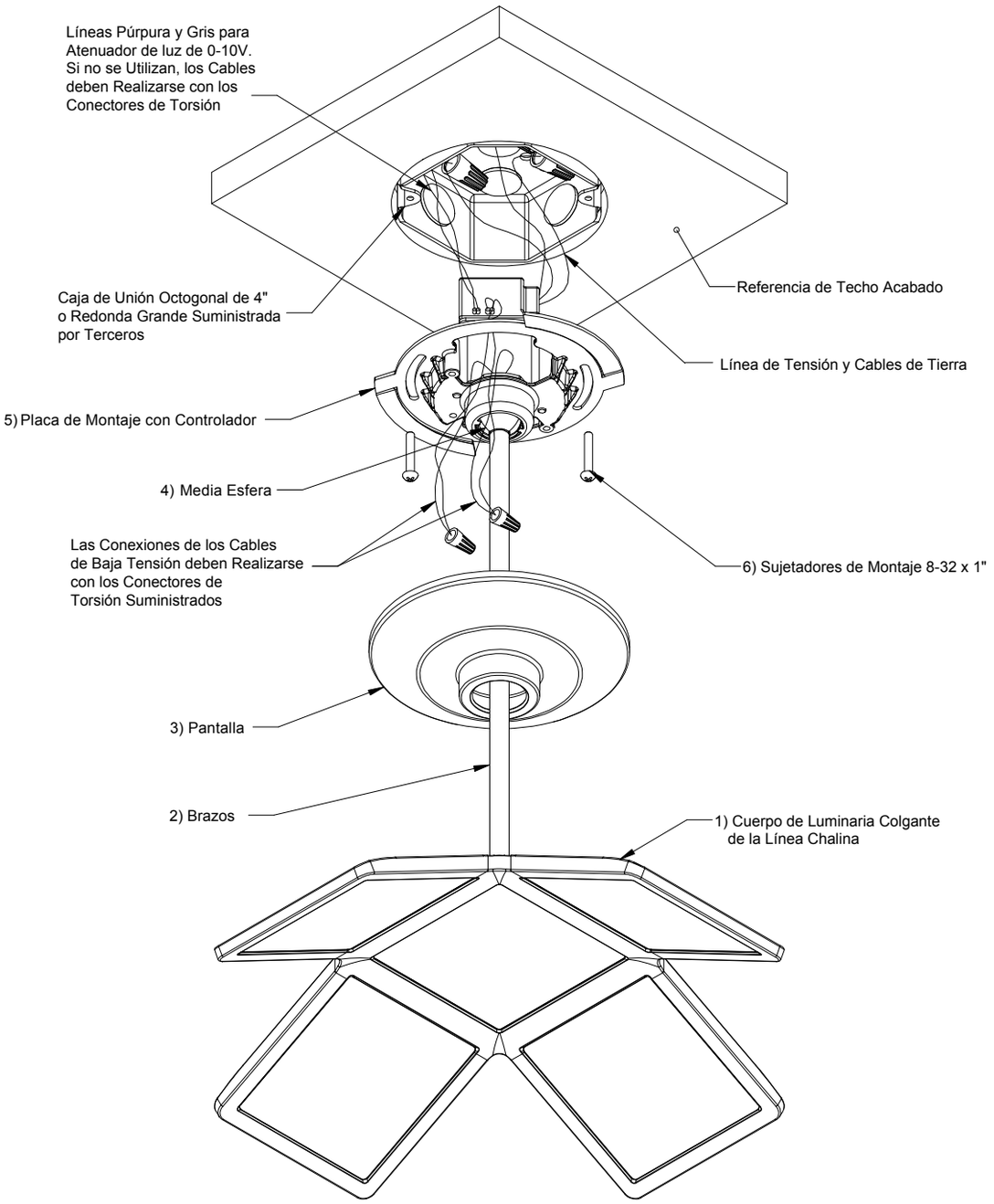
Pelacables y Cortaalambres

Destornillador Philips

Destornillador Pequeño de Cabeza Plana

Guantes

NO INCLUIDOS (OBTENER DE TERCEROS): Atenuador de luz para pared (opcional) y caja de unión octogonal de 4" o redonda grande


Líneas Púrpura y Gris para Atenuador de luz de 0-10V. Si no se Utilizan, los Cables deben Realizarse con los Conectores de Torsión
Caja de Unión Octogonal de 4" o Redonda Grande Suministrada por Terceros
Referencia de Techo Acabado
Línea de Tensión y Cables de Tierra
5) Placa de Montaje con Controlador
4) Media Esfera
Las Conexiones de los Cables de Baja Tensión deben Realizarse con los Conectores de Torsión Suministrados
6) Sujetadores de Montaje 8-32 x 1"
3) Pantalla
2) Brazos
1) Cuerpo de Luminaria Colgante de la Línea Chalina

PRECAUCIÓN AL REALIZAR EL CABLEADO DE LA LUMINARIA Y USAR EL MONTAJE:

CONECTE EL MONTAJE A LOS CABLES ELÉCTRICOS CALIFICADOS PARA SOPORTAR AL MENOS 60 °C.

CABLEADO DE BAJA TENSIÓN DEL ATENUADOR DE LUZ AL CONTROLADOR SUMINISTRADO POR TERCEROS.

PRECAUCIÓN: EL MONTAJE DEBE CONECTARSE SOLO A UNA FUENTE DE ENERGÍA NOMINAL DE 120 V, 60 HZ.

GUÍA PASO A PASO

NO EJERZA PRESIÓN EN EL CENTRO DE LOS PANELES OLED. USE GUANTES DURANTE LA INSTALACIÓN. NOTA: ¡DESCONECTE EL SUMINSITRO ELÉCTRICO DE LA CAJA DEL DISYUNTOR!

1

1. Retire los componentes del montaje y los paquetes con las piezas. Verifique que estén completos. Puede que necesite ayuda para sostener la luminaria durante la instalación.

2

2. **INSTALE LA CAJA DE UNIÓN Y PASE LOS CABLES:** Antes de cablear el accesorio, desconecte TODAS las fuentes de energía que alimentan la unidad. Realice todas las conexiones de cableado dentro de la caja de unión. Este accesorio debe cablearse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y los códigos y las ordenanzas locales correspondientes.

2a. Seleccione la ubicación deseada en el techo e instale una caja de unión empotrada (octogonal de 4" o redonda grande suministrada por terceros).

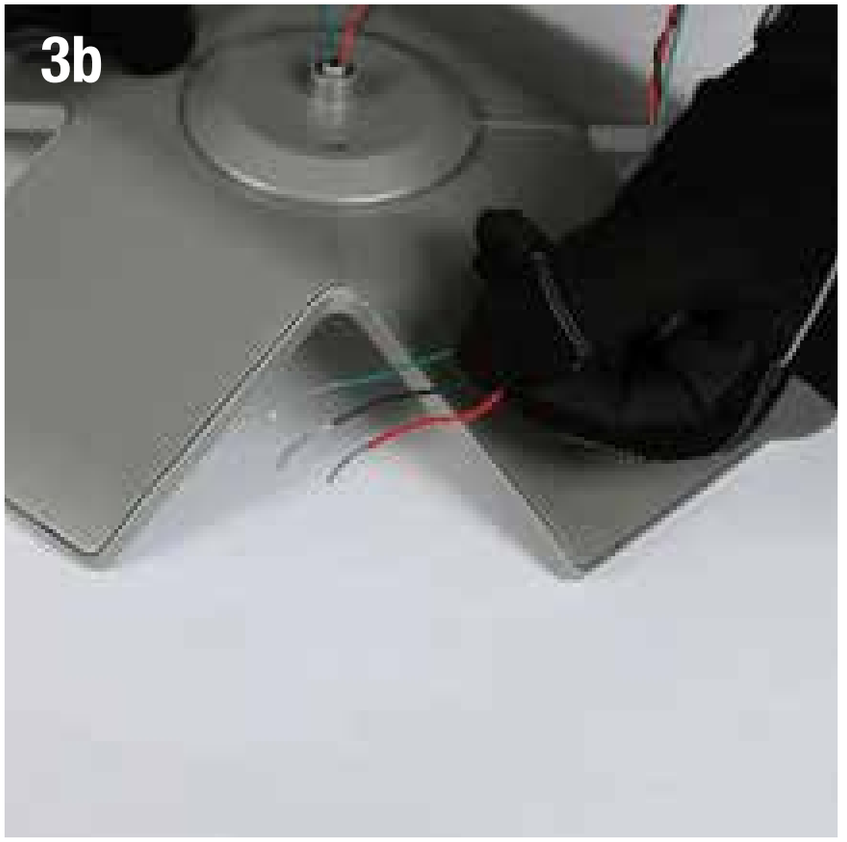
2b. Conecte el suministro eléctrico de CA de 120 V a la caja de unión y pase los cables (**NEGRO** vivo energía CA, **BLANCO** neutro, **VERDE** tierra y cables **PÚRPURA** y **GRIS** opcionales del atenuador de luz). **(Figura 2b)**

SI EL CABLEADO DE LA VIVIENDA NO TIENE UN CABLE A TIERRA VERDE, CONSULTE EL CÓDIGO ELÉCTRICO LOCAL PARA CONOCER LOS MÉTODOS DE CONEXIÓN A TIERRA APROBADOS.

NOTA: La luz de estas luminarias OLED puede atenuarse con un atenuador de 0-10 V. Si se desea atenuar la luz, seleccione un atenuador de luz de pared de la lista de modelos recomendados (en la página 35). Instale el atenuador de luz de pared de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Respete los códigos eléctricos del Código Eléctrico Nacional.

(Figura 2b): Cable de energía CA vivo (NEGRO) y neutro (BLANCO), tierra (VERDE) y del atenuador (PÚRPURA y GRIS)

3a


3b

3c

3

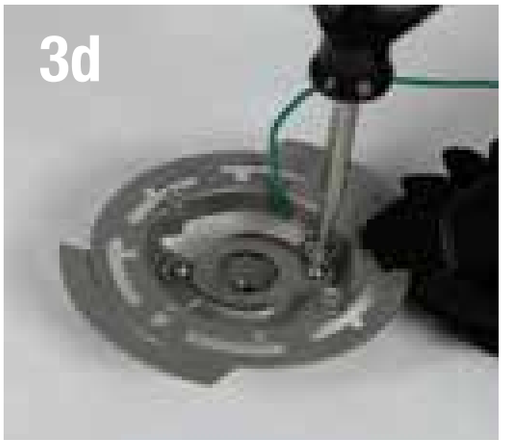
3. **PREPARE EL CUERPO Y EL BRAZO DE LA LUMINARIA:**

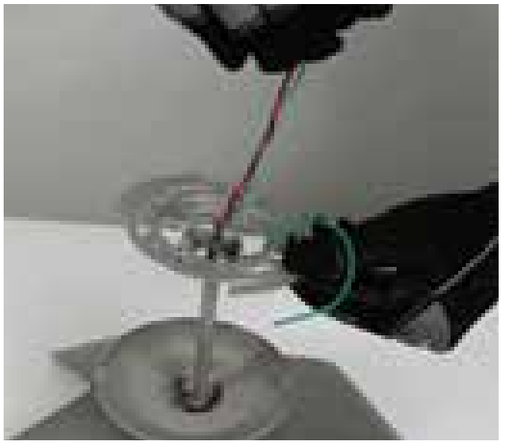
3a. Determine la longitud final deseada del brazo. Se proporcionan (2) secciones de brazo de 12" y (1) de 6". (NOTA: Si se desea una suspensión más larga, se proporciona un kit de extensión opcional del brazo con dos secciones adicionales de 12" y una de 6"). Los cables del cuerpo del montaje consisten en un par trenzado de cables de alimentación **ROJO** y **NEGRO** junto a un cable de tierra **VERDE**. Pase de a uno los cables a través de las secciones del brazo, luego atornille las secciones entre sí en lugar de pasar los cables por un brazo largo continuo. **(Figura 3a)**

3b. ANTES DE CORTAR LOS CABLES ASEGÚRESE DE QUE EL LARGO DEL BRAZO SEA EL DESEADO. Se ha provisto un total de 70" de cable. Recorte el exceso de cable de modo que detrás de cada brazo queden 7" de cada uno de los tres colores. Quite aproximadamente ½" del aislamiento de cada cable. **ADVERTENCIA:** No es posible alargar el cable una vez que ha sido recortado, por eso, recórtelo cuando esté absolutamente seguro de su largo. **(Figura 3b)**

3c. Coloque la **PANTALLA** en el brazo como se muestra. **(Figura 3c)**

3d. Afloje la **PESTAÑA DE CONTENCIÓN** aflojando los (2) sujetadores n.º 8-32. La **MEDIA ESFERA** se debe poder desmontar en este punto. Coloque la **PLACA DE MONTAJE** en el brazo. **(Figura 3e)**





3

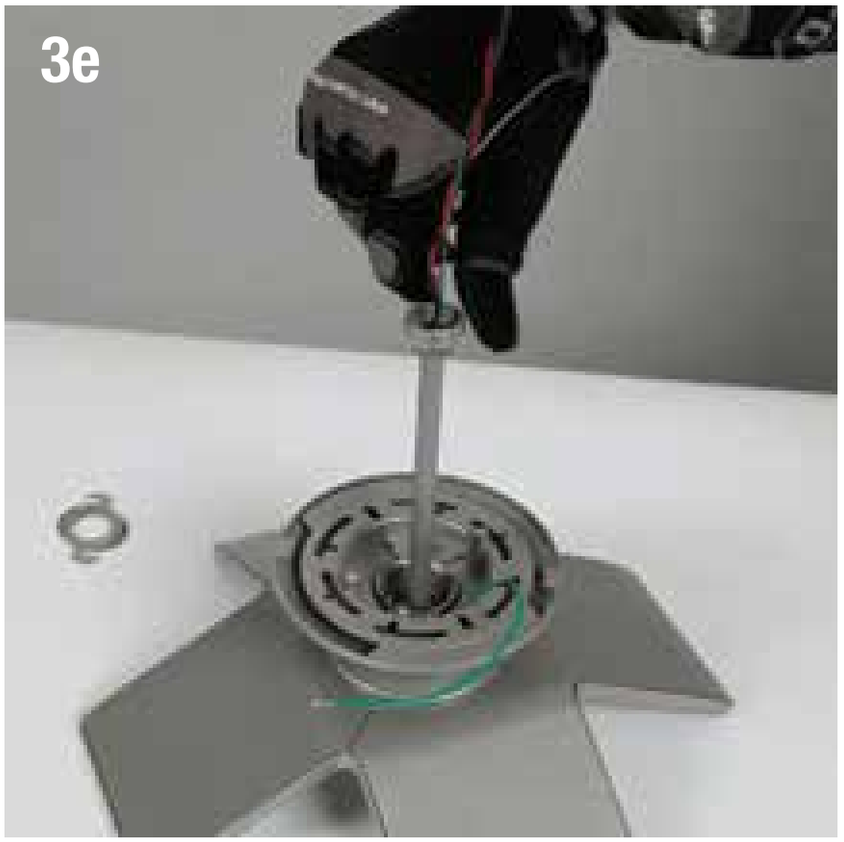
3e. Atornille la **MEDIA ESFERA** en el **BRAZO** y ajuste el **PRISIONERO** con la LLAVE HEXAGONAL suministrada. **(Figura 3e)**

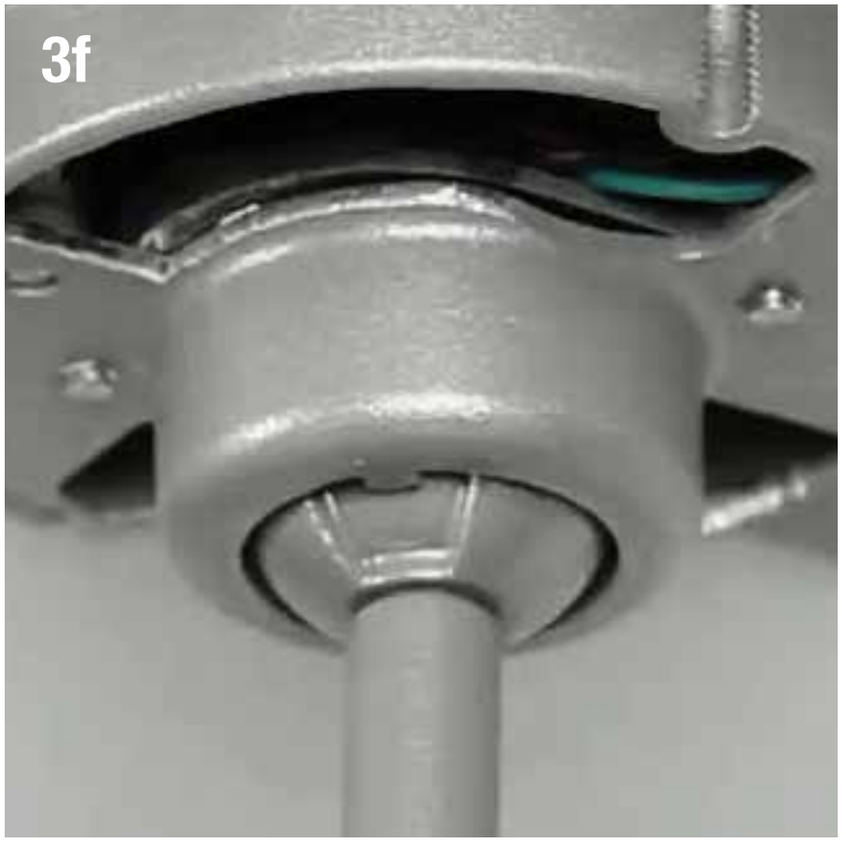
3f. Levante la **PLACA DE MONTAJE** para que la **MEDIA ESFERA** encaje en la cavidad. Los **PUNTOS GUÍA** deben quedar alineados con las **RANURAS** de la **MEDIA ESFERA**. **(Figura 3f)**

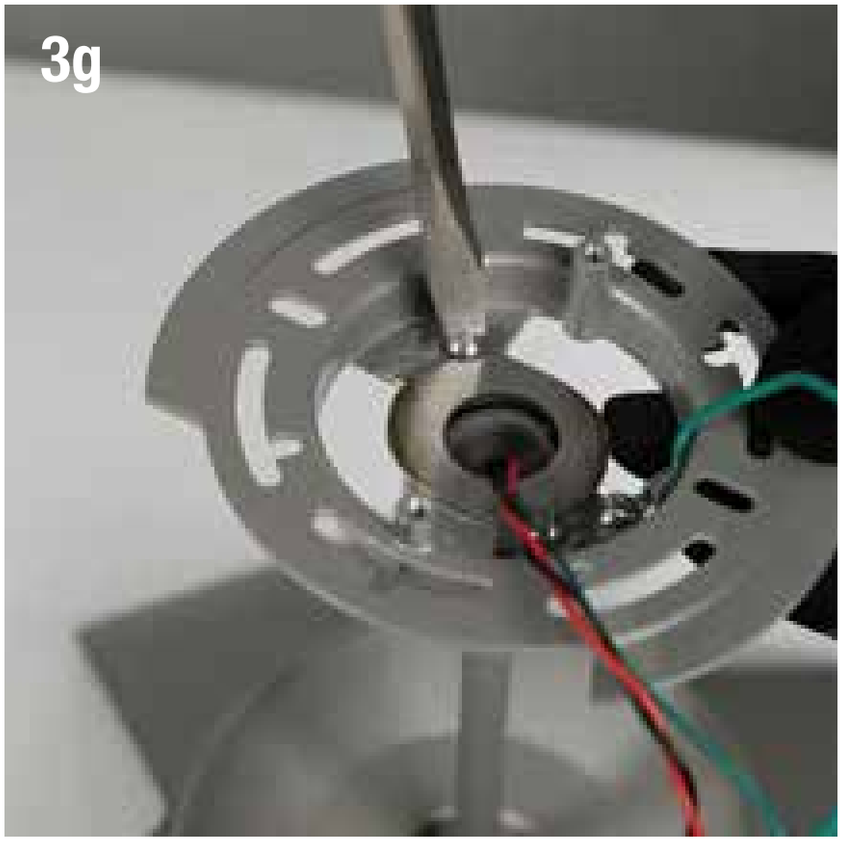
3g. Pase los cables del **BRAZO** por la **PESTAÑA DE CONTENCIÓN**. Vuelva a colocar la **PESTAÑA DE CONTENCIÓN** por encima de la **MEDIA ESFERA** y ajuste los (2) sujetadores de montaje n.º 8-32. **(Figura 3g)**

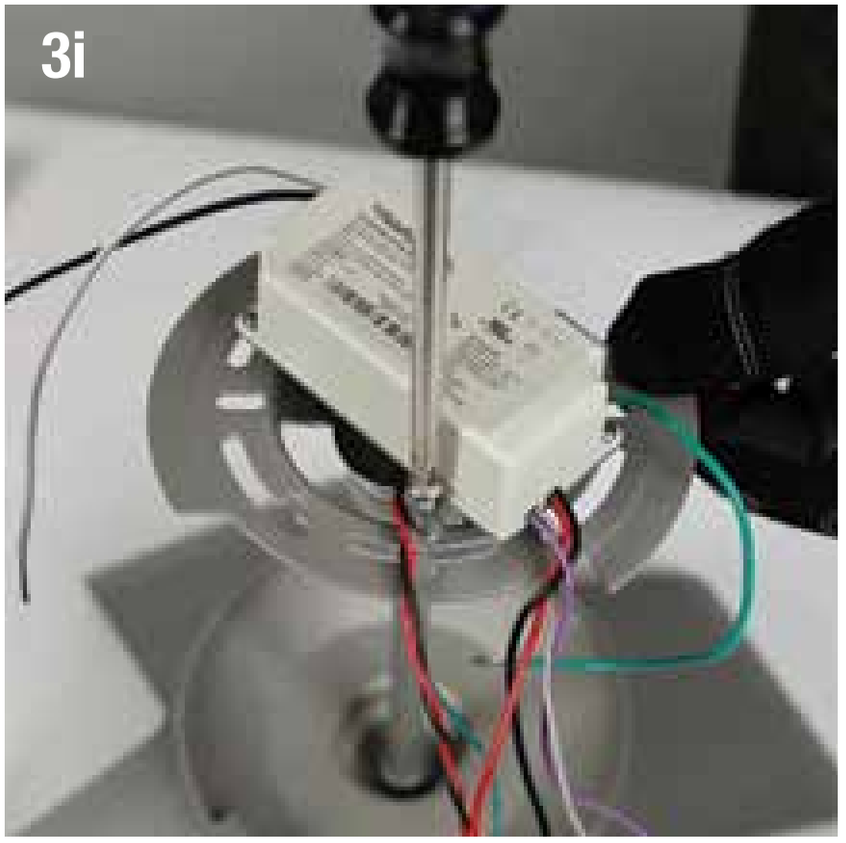
3h. Conecte los cables de alimentación **ROJO** y **NEGRO** del **BRAZO** con los cables de salida **ROJO** y **NEGRO** de los controladores usando (2) dos conectores de torsión pequeños suministrados.

3i. Vuelva a colocar los controladores en la **PLACA DE MONTAJE** usando los dos sujetadores de montaje n.º 8-32. Tire del cable a tierra **VERDE** del **BRAZO** a través de cualquiera de los orificios de **ACCESO DEL CABLE** y manténgalo accesible. **(Figura 3i)**

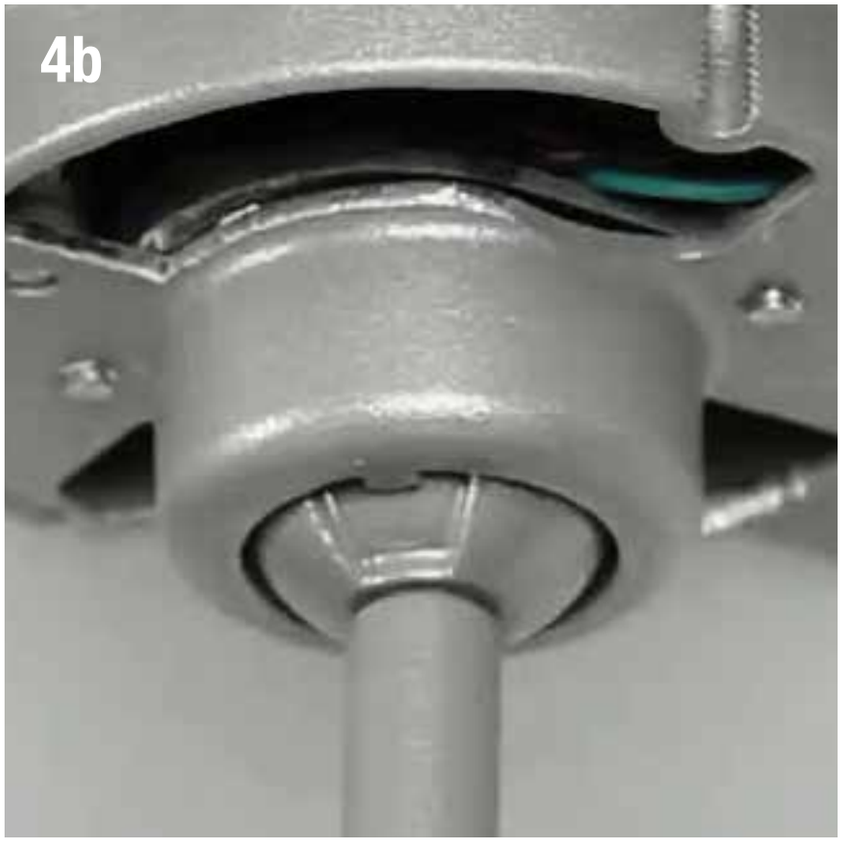








El soporte de montaje puede ser diferente al mostrado



El soporte de montaje puede ser diferente al mostrado

4

4. **SUJETE AL TECHO LA LUMINARIA CON EL BRAZO:**

4a. Levante la **PLACA DE MONTAJE**; el resto de la luminaria debe colgar como se muestra a continuación. **(Figura 4a)**

4b. Tenga en cuenta que los **PUNTOS GUÍA** en la **PLACA DE MONTAJE** deben encajar en las **RANURAS** de la **MEDIA ESFERA**. Esto posibilita un ajuste rotativo de aproximadamente 40° y evita que la luminaria gire libremente. **(Figura 4b)**

4c. Tire del cable de alimentación de CA, toma a tierra y cables de salida del atenuador de luz (si corresponde) a través de los **ORIFICIOS DE ACCESO DEL CABLE** en la **PLACA DE MONTAJE**. **(Figura 4c)**

4d. Fije la **PLACA DE MONTAJE** a la caja de unión con los (2) sujetadores de montaje n.º 8-32 proporcionados. Las ranuras en la **PLACA DE MONTAJE** permiten cierto grado de libertad de rotación y la **RANURA** de la **MEDIA ESFERA** permite rotación adicional. Antes de asegurar definitivamente los sujetadores de montaje, compruebe que pueda obtenerse la orientación final de la luminaria. **(Figura 4d)**

5

5. **REALICE LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS FINALES:**

5a. Conecte la línea de CA de 120 V a la entrada de CA del controlador, conectando el cableado de la siguiente manera: **CALIENTE** con **NEGRO**, **NEUTRO** con **BLANCO**. Conecte la toma de tierra de CA a la toma de tierra de la caja, **VERDE** con **VERDE** **(Figura 5a)**. Utilice conectores de cable proporcionados por el instalador.

Para la atenuación de luz de corte de fase, el aparato realizará la atenuación a través de las conexiones existentes.

5b. Para la atenuación de luz de 0-10 V, corte las tapas de cable en los cables de color **PÚRPURA** y **GRIS**. Conecte la salida del atenuador de luz de pared de 0-10 V a la entrada del controlador del atenuador, haciendo coincidir los colores de los cables: **PÚRPURA** con **PÚRPURA** y **GRIS** con **GRIS**. **(Figura 5b)**

5c. Inserte todos los cables y **CONECTORES DE TORSIÓN** en la caja de unión. Ajuste la orientación final del **CUERPO DE** LA **LUMINARIA**. Levante la **PANTALLA** y adjúntela presionando hacia arriba y girando en sentido horario. Asegúrese de no atrapar ningún cable en el proceso. **(Figura 5c)**

ADVERTENCIA: NO GIRE LA LUMINARIA HACIA LA IZQUIERDA. LA ROSCA DEL BRAZO PUEDE FALLAR, DEJANDO QUE LA LUMINARIA SE DESPLACE.

6

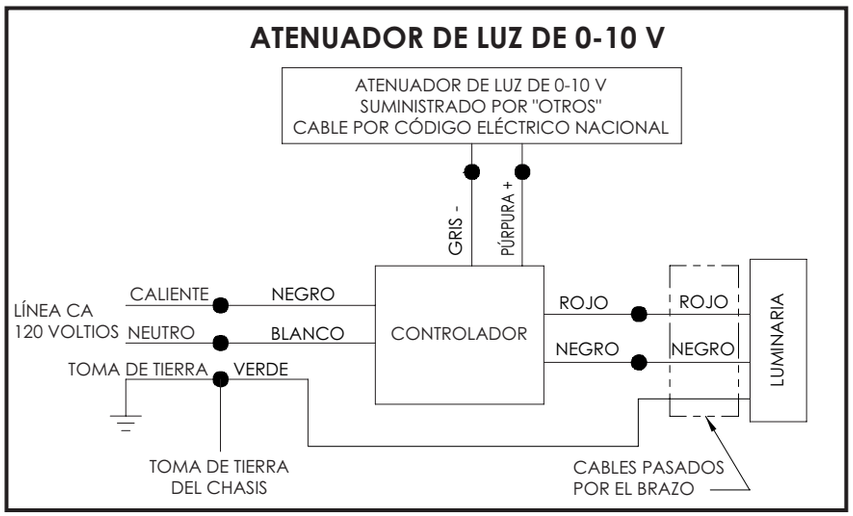
6. **Active la electricidad en la caja de fusibles o del disyuntor y verifique la instalación.** Regrese a la unidad y compruebe que funciona correctamente. Si se ha instalado un reductor de luz, asegúrese de que funcione correctamente.

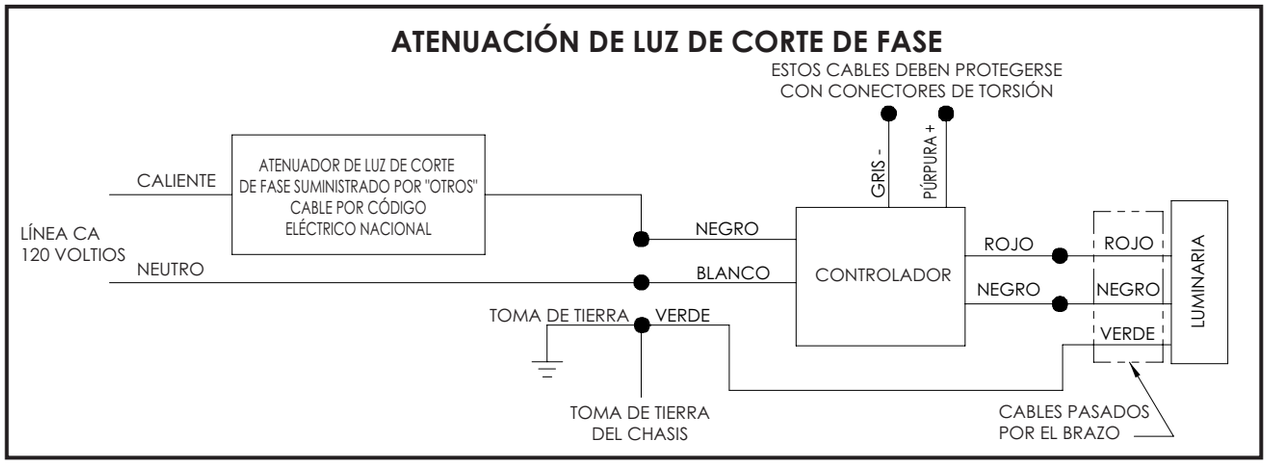
5a

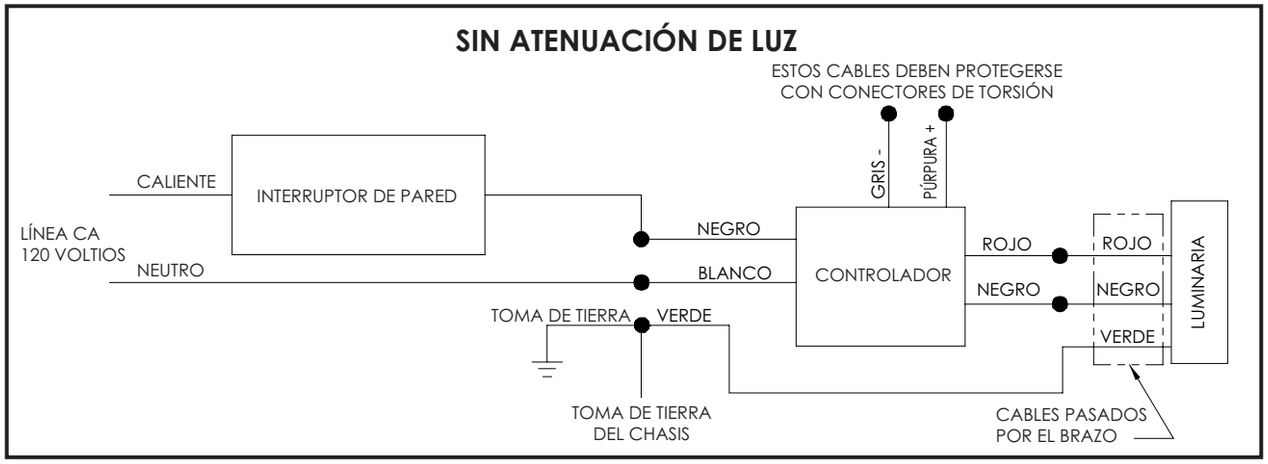
5b

5c

DIAGRAMAS DEL CABLEADO:







MANTENIMIENTO:

Para limpiar, use guantes y pase un paño suave no abrasivo y húmedo por los paneles OLED.
Puede usar alcohol.
NO utilice materiales abrasivos como esponjas o polvos, lana de acero o papel de lija.
NO use detergentes, ácidos o agentes químicos.
NO intente retirar los paneles OLED para limpiarlos.

GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

Si la instalación no funciona adecuadamente, utilice la guía que se indica a continuación para determinar y solucionar el problema.

- Asegúrese de que los paneles OLED no estén dañados.
- Verifique que la luminaria esté cableada correctamente.
- Verifique que la luminaria esté conectada a tierra correctamente.
- Verifique que la línea de tensión de la luminaria sea la correcta (120 V).

Para obtener más asistencia o información, contáctese con el Servicio Técnico al número (800) 748-5070.

NÚMEROS DE PIEZAS DE RECAMBIO:

Número de Pieza	Tipo
Panel OLED cuadrado	OLEDA1
Reemplazo Controladore	OLED DR2

LISTA DE ATENUADORES DE LUZ DE 0-10V COMPATIBLES:

(Rango de atenuación de luz: 10% -100% de atenuación continua)

Números de modelo Synergy:
ISD BC 120/277 XX

Números de modelo Lithonia:
ISD BC 120/277 WH M10

Números de modelo Leviton:
IP710-LFZ
AWSMG-7DW
AWSMT-7DW

Números de modelo Lutron:
NTSTV-DV-XX
DVSTV-XX
DVSCSTV-XX
MS-Z101-XX
MS-Z101-V-XX

LISTA DE ATENUADORES DE LUZ DE CORTE DE FASE COMPATIBLES:

(Rango de atenuación de luz: 10% -100% de atenuación continua)

Números de modelo nLight:
nSP5 PCD ELV 120

NOTA: Consulte al servicio técnico si desea utilizar un atenuador de luz que NO está en esta lista.

NÚMEROS DE PIEZA DEL ACCESORIO:

Número de Pieza:	Tipo:
Barra Kit de Extensión Níquel Cepillado Pintura de Acabado	SKA1 BNP
Barra Kit de Extensión Acabado de Pintura Champagne	SKA1 CHP
Barra Kit de Extensión Semi-Brillante Acabado de Pintura Blanca (2) brazos de 12", (1) brazo de 6"	SKA1 SGW

Visite acuitybrands.com/oled/consumer-products y encuentre:

Hojas de especificaciones del producto
Productos complementarios
Videos y hojas instructivas del producto
Información sobre tecnología OLED
Imágenes del producto
Imágenes de colocación
Archivos de fotometría

Protéjase. Antes de instalar el producto, lea atentamente estas instrucciones, entrégueselas al usuario final y guárdelas para consultarlas en el futuro. Fecha de instalación:

Este producto viene con una:
GARANTÍA LIMITADA POR 3 AÑOS
http://www.acuitybrands.com/resources/terms-and conditions

c UL us LISTED

PARA LUGARES SECOS

FRANÇAIS

Suspendu

Instructions d'installation et consignes de sécurité

LIRE ET SUIVRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ CI-JOINTES AVANT L'INSTALLATION

Table des matières

Instructions d'installation étape par étape 42

Étape n° 1 : Retirer les pièces et éléments du luminaire 42

Étape n° 2 : Installer la boite de dérivation et tirer les fils 42-43

Étape n° 3 : Préparer le corps du luminaire et la tige..... 44-47

Étape n° 4 : Fixer le luminaire et sa tige au plafond..... 48-49

Étape n° 5 : Effectuer les derniers raccordements électriques.....50

Étape n° 6 : Remettre le courant 50

Schéma de câblage 52

Liste de gradateurs compatibles 0-10V et par déphasage.....53

Numéros de pièce des accessoires 53

Numéros des pièces de rechange.....53

Entretien.....53

Guide de dépannage.....53

NUMÉROS DE RÉFÉRENCE DES MODÈLES :

CHALINA PM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM BNP (CINQ PANNEAUX, PEINTURE NICKEL BROSSÉ)

CHALINA PM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM CHP (CINQ PANNEAUX, PEINTURE CHAMPAGNE)

CHALINA PM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM SGW (CINQ PANNEAUX, SEMI-BRILLANTE PINTURA BLANCA)

CHALINA[MC]

Suspendu
[(5) Panneaux OLED, 3000K]

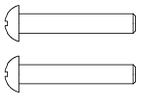
LISTE DES PIÈCES DU LUMINAIRE :

DESCRIPTION	QUANTITÉ
1) Corps du luminaire	1
2) Tiges	3 (Deux tiges de 12po; une tige de 6po)
3) Pavillon	1
4) Demi-boule	1
5) Plaque de montage avec transformateurs	1

ÉLÉMENTS CONTENUS DANS DES EMBALLAGES SÉPARÉS :

DESCRIPTION	QUANTITÉ
6) 8-32 x 1 po Attaches de montage	2
7) Clé Allen hexagonale 5-64	1
8) Petits capuchons de connexion	4
9) Grands capuchons de connexion	3

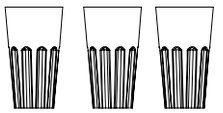
6



7

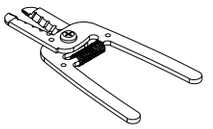
8

9



OUTILS NÉCESSAIRES :

Lunettes de sécurité



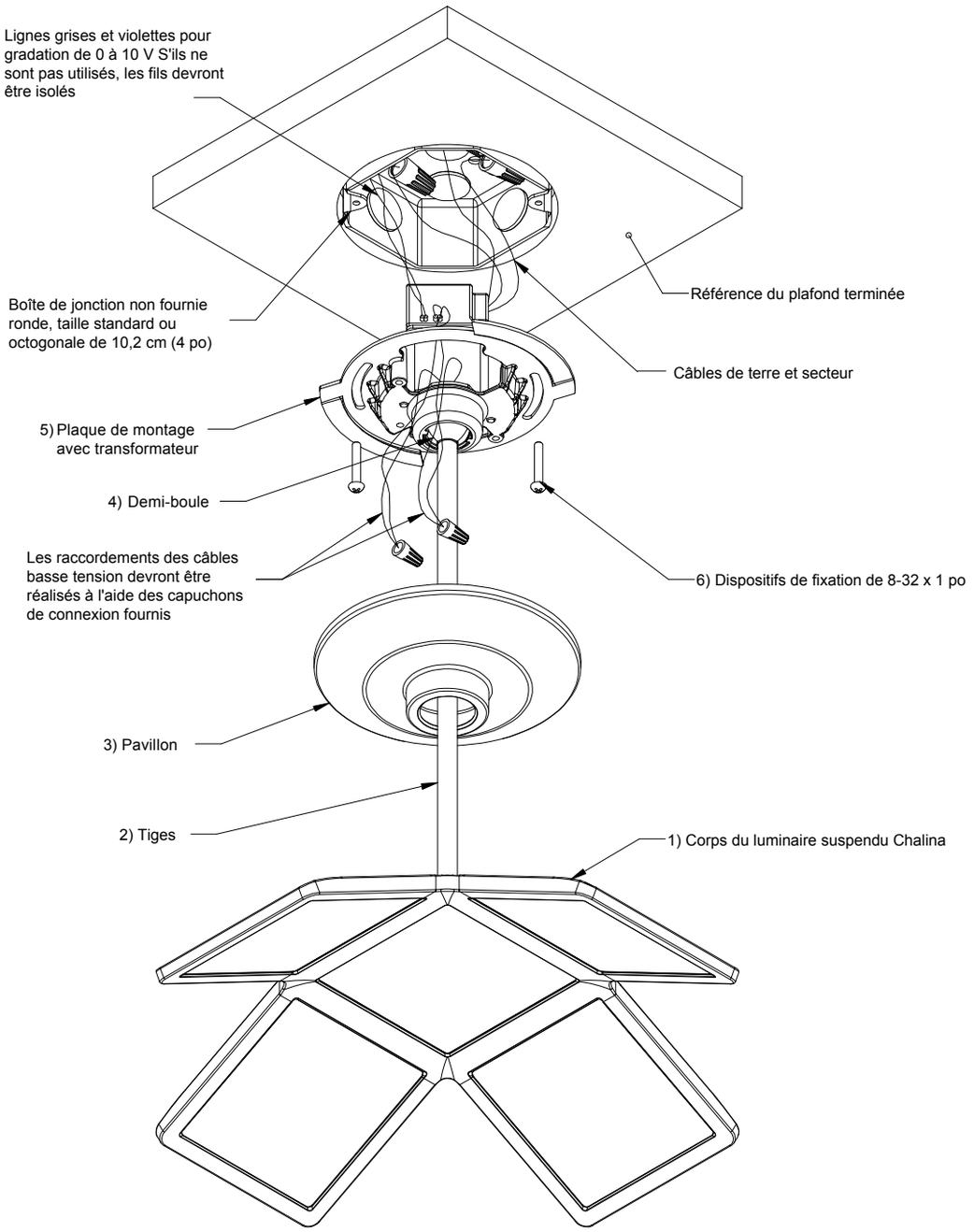
Pince à dénuder et pince coupante

Tournevis cruciforme

Petit tournevis à tête plate

Gants

NON FOURNI (À ACHETER SÉPARÉMENT) : Gradateur mural (facultatif) et boîte de connexion octogonale de 4 po ou ronde de taille régulière


Lignes grises et violettes pour gradation de 0 à 10 V S'ils ne sont pas utilisés, les fils devront être isolés
Boîte de jonction non fournie ronde, taille standard ou octogonale de 10,2 cm (4 po)
Référence du plafond terminée
Câbles de terre et secteur
5) Plaque de montage avec transformateur
4) Demi-boule
Les raccordements des câbles basse tension devront être réalisés à l'aide des capuchons de connexion fournis
6) Dispositifs de fixation de 8-32 x 1 po
3) Pavillon
2) Tiges
1) Corps du luminaire suspendu Chalina

PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA PROCÉDURE DE RACCORDEMENT ET DE FIXATION : **BRANCHER LA FIXATION AUX CÂBLES D'ALIMENTATION ADAPTÉS POUR UNE TEMPÉRATURE D'AU MOINS 60 ºC.**

CÂBLAGE BASSE TENSION ENTRE LE GRADATEUR ET LE TRANSFORMATEUR NON FOURNI.

MISE EN GARDE : LE LUMINAIRE DOIT ÊTRE RACCORDÉ UNIQUEMENT À UNE SOURCE DE COURANT DE TENSION NOMINALE DE 120 V, 60 HZ.

MODE D'EMPLOI ÉTAPE PAR ÉTAPE

NE PAS EXERCER DE PRESSION AU MILIEU DES PANNEAUX OLED. PORTER DES GANTS PENDANT L'INSTALLATION.
REMARQUE : COUPER LE COURANT AU NIVEAU DU BOITIER DE DISJONCTEUR!

1

1. Retirer le ou les emballages des composants et des pièces de la fixation. Vérifier la présence de toutes les pièces. De l'aide peut être nécessaire pour soutenir le luminaire pendant l'installation.

2

2. **INSTALLER LE BOITIER DE DÉRIVATION ET Y PASSER LES FILS :** Avant de raccorder le luminaire, couper TOUTE alimentation électrique vers l'unité. Effectuer tous les raccordements de câbles à l'intérieur de la boite de dérivation. Les luminaires doivent être raccordés conformément aux normes NEC et aux règlementations et codes locaux en vigueur.

2a. Sélectionner l'emplacement souhaité au plafond et installer une boite de dérivation encastrée (ronde taille standard ou octogonale de 10,2 cm (4 po), non fournie).

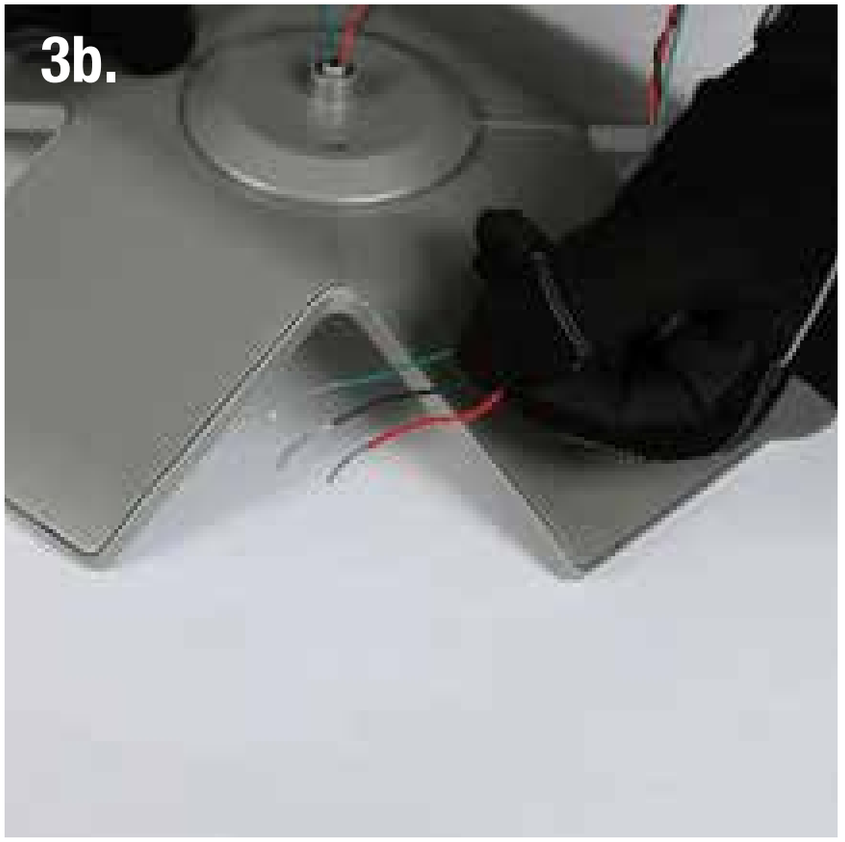
2b. Raccorder l'alimentation 120V AC au boitier de dérivation et y passer les câbles (câble d'alimentation AC chargé **NOIR**, neutre **BLANC**, terre **VERT**, et les fils du gradateur optionnel **VIOLET** et **GRIS**). (Figure 2b)

SI VOTRE INSTALLATION ÉLECTRIQUE NE COMPORTE PAS DE FIL DE MISE À LA TERRE VERT, CONSULTER LA RÈGLEMENTATION LOCALE POUR CONNAÎTRE LES MÉTHODES AUTORISÉES DE RACCORDEMENT À LA TERRE.

REMARQUE : Ces luminaires OLED peuvent être utilisés avec un gradateur 0-10V. Si vous souhaitez utiliser un gradateur, sélectionner un gradateur mural dans la liste des modèles recommandés (à la page 53). Installer le gradateur mural conformément aux instructions du fabricant. Se conformer à la règlementation locale et aux normes électriques NEC.

(Figure 2b) : Câble d'alimentation c.a. chargé (NOIR) et neutre (BLANC), mise à la terre (VERT) et fils de gradateur (VIOLET et GRIS)

3a.


3b.

3c

3

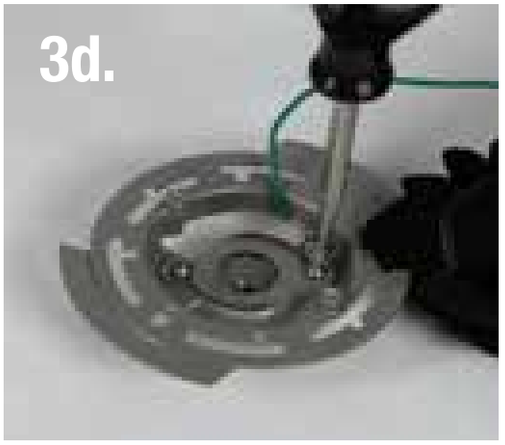
3. **PRÉPARER LE CORPS DU LUMINAIRE ET LA TIGE :**

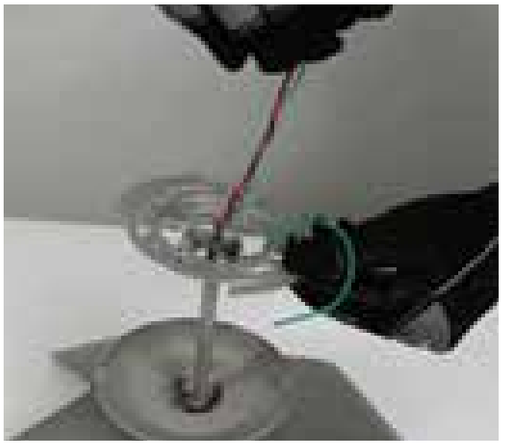
3a. Déterminer la longueur de tige totale désirée. (2) tronçons de tige de 30,5 cm (12 po) et (1) tronçon de tige de 15,2 cm (6 po) sont fournis. (REMARQUE : Si vous souhaitez une suspension plus grande, un kit optionnel de rallonge de tige contenant deux tronçons de tige supplémentaires de 30,5 cm (12 po) et un tronçon de 15,2 cm (6 po) est disponible.) Les fils sortant du corps du luminaire se composent de deux fils d'alimentation torsadés **ROUGE** et **NOIR** accompagnés d'un fil de mise à la terre **VERT** . Mieux vaut faire passer les fils à travers chaque tronçon de tige, puis visser les tronçons les uns aux autres, plutôt que de faire passer les fils à travers une longue tige continue. **(Schéma 3a)**

3b. S'ASSURER QUE LA LONGUEUR DE LA TIGE EST ADÉQUATE AVANT DE COUPER LES FILS. La longueur totale des fils fournis est de 178 cm (70 po). Raccourcir de manière à ce que, pour chacune des trois couleurs, les fils dépassent de 18 cm (7 po) de l'extrémité de la tige. Dénuder chaque fil en retirant l'isolant sur environ 13 mm (½ po). **AVERTISSEMENT :** Il n'est pas possible de rallonger les fils après qu'ils aient été raccourcis, c'est pourquoi il est faut déterminer la longueur de la tige avec certitude. **(Schéma 3b)**

3c. Faire passer le **PAVILLON** sur la tige comme indiqué. **(Schéma3c)**

3d. Écarter **la PATTE DE RETENUE** en desserrant les (2) vis 8-32. À ce stade, **il devrait être possible de retirer laDEMI-BOULE.** Faire passer la **PLAQUE DE MONTAGE** sur la tige. **(Schéma 3e)**





3

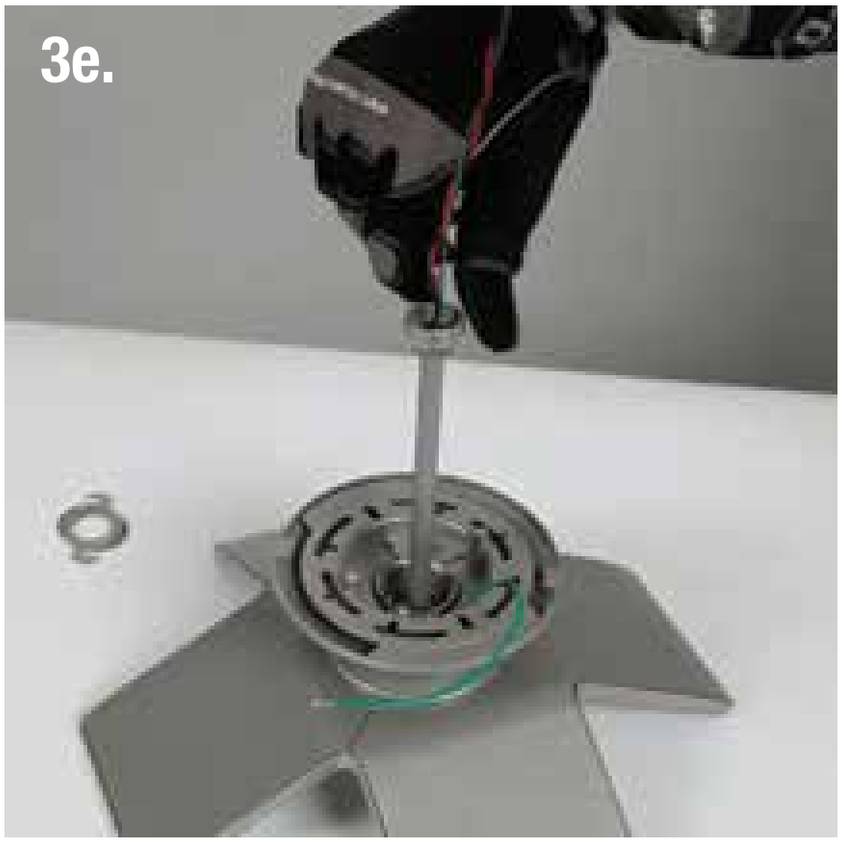
3e. Visser la **DEMI-BOULE** sur la **TIGE** et serrer la **VIS DE RÉGLAGE** avec la **CLÉ HEXAGONALE** fournie. **(Schéma 3e)**

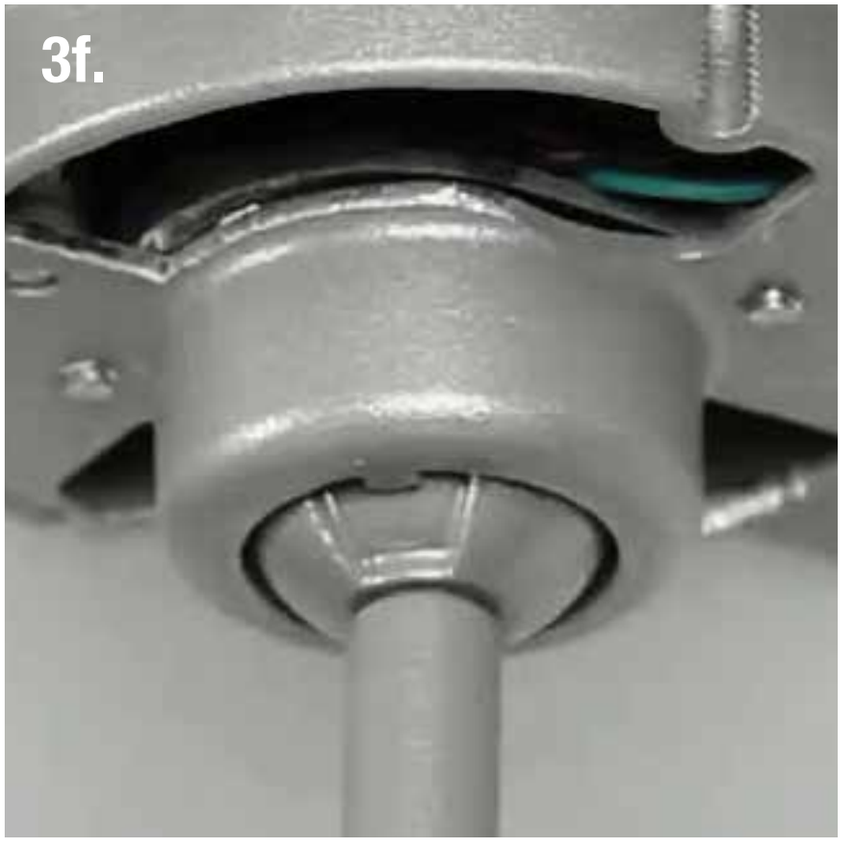
3f. Soulever la **PLAQUE DE MONTAGE** de sorte que la **DEMI-BOULE** se retrouve dans la poche. Les **ERGOTS** doivent s'aligner avec les **GORGES** de la **DEMI-BOULE**. **(Schéma 3f)**

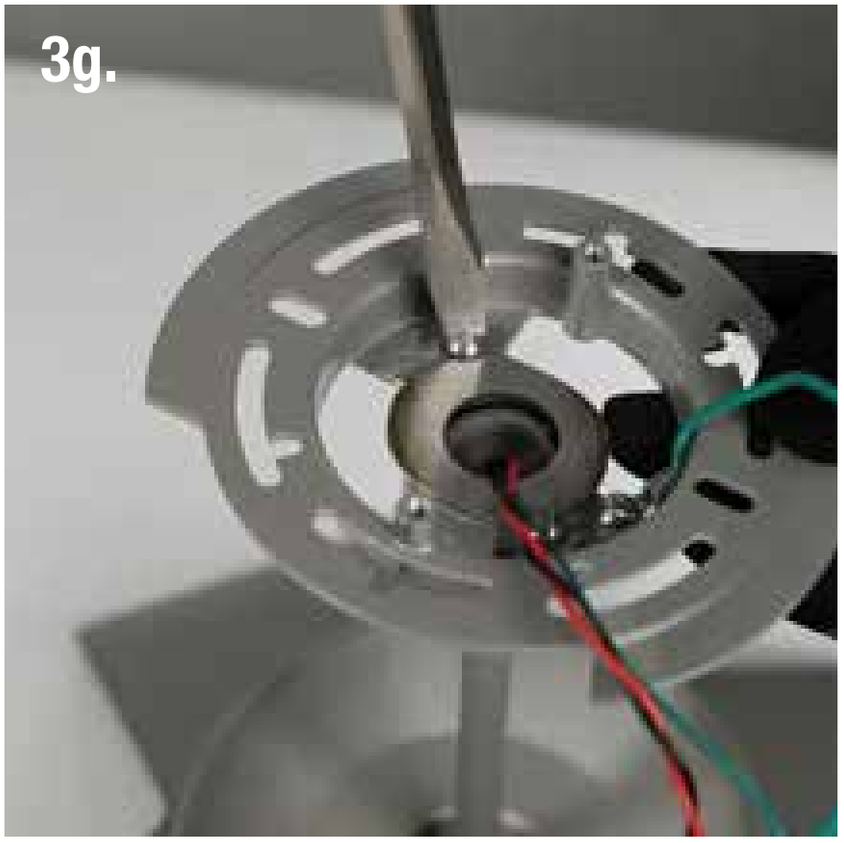
3g. Faire passer les fils de la **TIGE** à travers la **PATTE DE RETENUE**. Replacer la **PATTE DE RETENUE** au-dessus de la **DEMI-BOULE** et serrer les (2) vis 8-32.
(Schéma 3g)

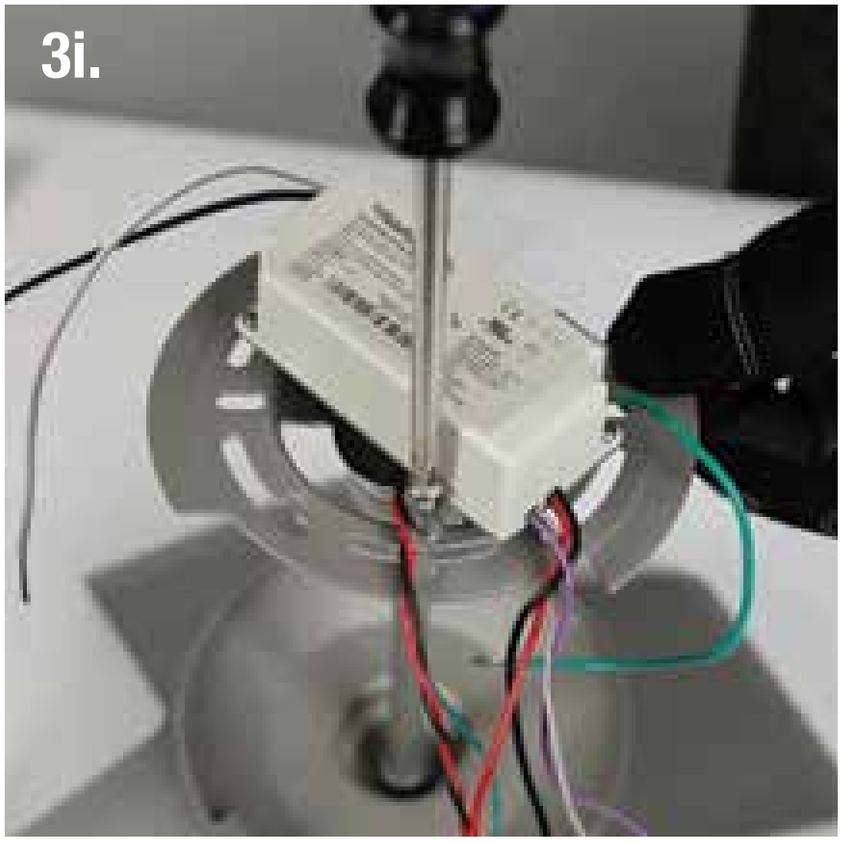
3h. Raccorder les fils d'alimentation **ROUGE** et **NOIR** de la **TIGE** avec les fils de sortie **ROUGE** et **NOIR** des transformateurs à l'aide des (2) petits **CAPUCHONS DE CONNEXION** fournis.

3i. Remonter les transformateurs sur la **PLAQUE DE MONTAGE à l'aide des deux vis 8-32.** Faire passer le fil de terre **VERT** de la **TIGE** dans l'un des deux trous **D'ACCÈS DES FILS** et s'assurer qu'il reste accessible.
(Schéma 3i)

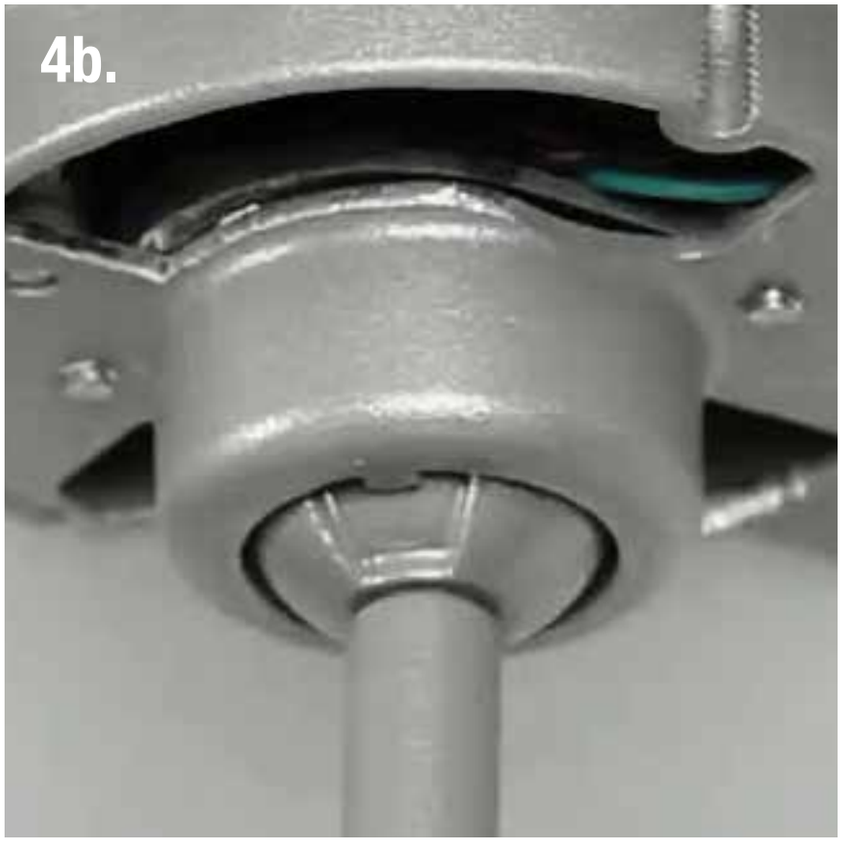








Le support de montage réel peut sembler différent de celui montré



Le support de montage réel peut sembler différent de celui montré

4

4. **FIXER LE LUMINAIRE ET SA TIGE AU PLAFOND :**

4a. Soulever la **PLAQUE DE MONTAGE**; le reste du luminaire devrait être suspendu en dessous comme indiqué. **(Schéma 4a)**

4b. On notera que les **ERGOTS** de la **PLAQUE DE MONTAGE** devraient s'insérer dans les **GORGES** de la DEMI-BOULE. Cela permettra une rotation d'environ 40 ° à des fins de réglage tout en empêchant le luminaire de tourner librement. **(Schéma 4b)**

4c. Faire passer les fils d'alimentation secteur et de mise à la terre de votre installation électrique, ainsi que les fils de sortie du gradateur (le cas échéant) par les **TROUS D'ACCÈS DES FILS** sur la PLAQUE DE MONTAGE. **(Schéma 4c)**

4d. Fixer la **PLAQUE DE MONTAGE** sur la boite de dérivation à l'aide des (2) vis 8-32 fournies. Les fentes de la **PLAQUE DE MONTAGE** offrent une certaine liberté de rotation et les **GORGES de la DEMI-BOULE permettent une rotation supplémentaire.** S'assurer qu'il soit possible de donner au luminaire son orientation définitive avant de serrer définitivement les vis. **(Schéma 4d)**

5

5. **EFFECTUER LES DERNIERS RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES :**

5a. Reliez la ligne au courant secteur de 120V à l'entrée du circuit de commande, en reliant le câblage suivant : **FIL CHARGÉ** à **NOIR**, **NEUTRE** à **BLANC**. Reliez la mise à la terre du courant secteur au boîtier de mise à la terre, **VERT** à **VERT** **(figure 5a)**. Utilisez les capuchons de connexions fournis avec l'installateur.

En ce qui concerne la gradation par déphasage, l'appareil pourra faire la gradation avec les connexions existantes.

5b. En ce qui concerne la gradation 0-10 V, couper les capuchons de connexion des câbles **VIOLETS** et **GRIS**. Reliez la sortie du gradateur mural 0-10 V à l'entrée du circuit de commande du gradateur, en faisant correspondre les câbles de couleurs suivants : **VIOLET** à **VIOLET** et **GRIS** à **GRIS**. **(Figure 5b)**

5c. Insérer tous les fils et les **CAPUCHONS DE CONNEXION** dans la boite de dérivation. Effectuer le réglage définitif de l'orientation du **CORPS DU LUMINAIRE**. Monter le **PAVILLON** et le bloquer en le pressant vers le haut et en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. S'assurer de ne pincer aucun fil au cours de cette opération. **(Schéma 5c)**

AVERTISSEMENT : NE PAS TOURNER LE LUMINAIRE DANS LE SENS ANTIHORAIRE. LES PARTIES FILETÉES DE LA TIGE POURRAIENT SE DÉVISSER ET PROVOQUER LA CHUTE DU LUMINAIRE.

6

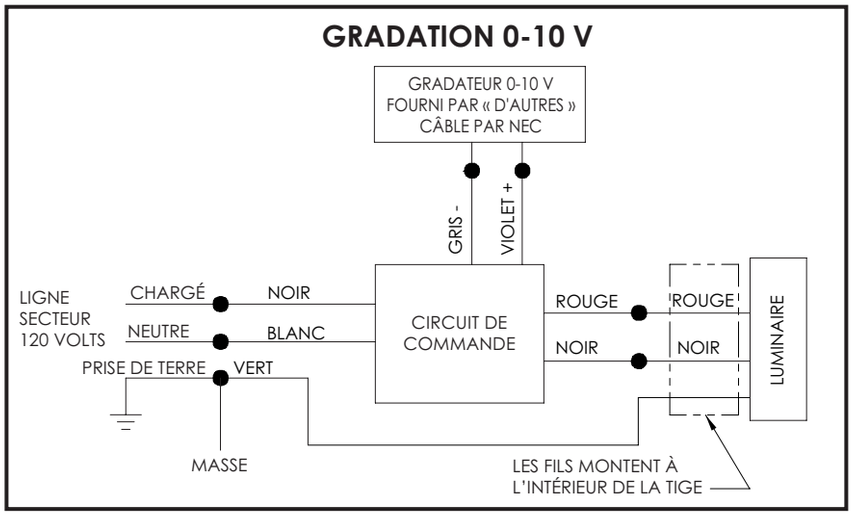
6. **Remettre le courant au niveau du tableau de fusibles** ou du disjoncteur et s'assurer du bon fonctionnement de l'installation. Retourner au luminaire et vérifier si tout est fonctionnel. Dans le cas d'une installation avec gradateur, veuillez vous assurer que le gradateur fonctionne correctement.

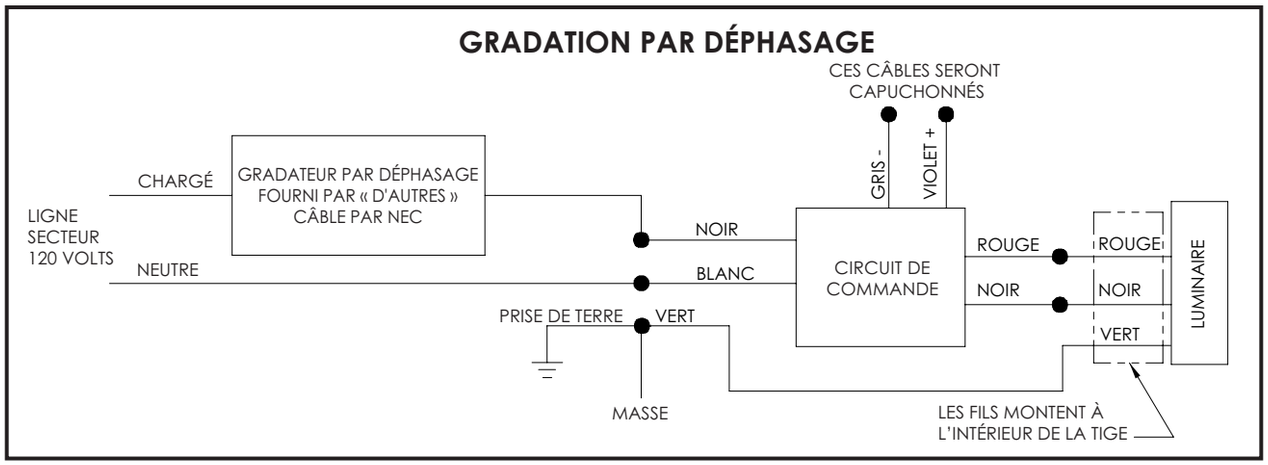
5a.

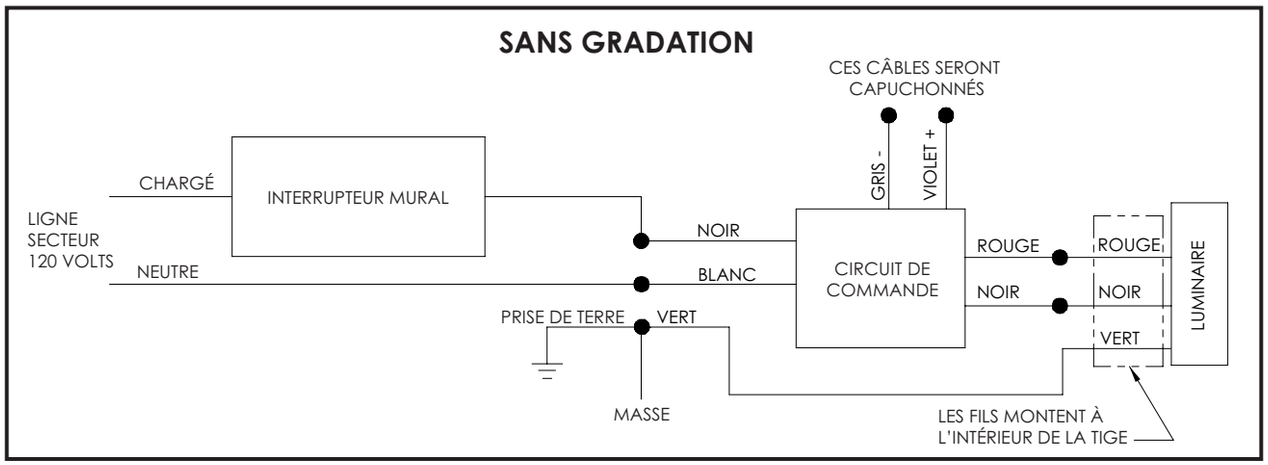
5b.

5c.

DIAGRAMMES DE CÂBLAGE :







ENTRETIEN :

Pour nettoyer, essuyer les panneaux OLED avec un chiffon doux non abrasif et utiliser des gants.

Il est possible d'utiliser de l'alcool à friction pour le nettoyage.

NE PAS UTILISER de matériaux abrasifs tels que des poudres ou des tampons à récurer, de la laine d'acier ou du papier de verre.

NE PAS UTILISER de détergent, d'acide ou de produit chimique.

NE PAS ESSAYER d'enlever les panneaux OLED pour les nettoyer.

GUIDE DE DÉPANNAGE :

Si ce luminaire ne fonctionne pas correctement, utiliser le guide ci-dessous pour diagnostiquer et corriger le problème.

- S'assurer qu'aucun des panneaux OLED n'est endommagé.
- S'assurer que le luminaire est correctement câblé.
- S'assurer que le luminaire est correctement relié à la terre.
- S'assurer que la tension appliquée au luminaire est appropriée (120V).

Pour obtenir de l'aide ou des informations, veuillez contacter le service technique au (800) 748-5070.

NUMÉROS DES PIÈCES DE REMPLACEMENT :

Numéro de pièce:	Type:
Panneau OLED carré	OLEDA1
Remplacement Transformateur	OLED DR2

LISTE DE GRADATEURS 0 À 10 V COMPATIBLES :

(Plage de variation : gradation continue de 10 % à 100 %)

Numéros des modèles de Synergy :
ISD BC 120/277 XX

Numéros des modèles de Lithonia :
ISD BC 120/277 WH M10

Numéros des modèles de Leviton :
IP710-LFZ
AWSMG-7DW
AWSMT-7DW

Numéros des modèles de Lutron :
NTSTV-DV-XX
DVSTV-XX
DVSCSTV-XX
MS-Z101-XX
MS-Z101-V-XX

LISTE DES GRADATEURS PAR DÉPHASAGE COMPATIBLES :

(Plage de variation : gradation continue de 10 % à 100 %)

Numéros des modèles de nLight:
nSP5 PCD ELV 120

REMARQUE : Consulter le soutien technique si le gradateur utilisé NE figure PAS dans cette liste.

NUMÉROS DES ACCESSOIRES :

Numéro de pièce:	Type:
Souches Kit Extention Finition de Peinture Nickel Brossé	SKA1 BNP
Souches Kit Extention Finition de Peinture Champagne	SKA1 CHP
Souches Kit Extention Finition de Peinture Blanche Semi-Lustrée	SKA1 SGW

(2) tiges de 30,5 cm (12 po),(1) de 15,2 cm (6 po).

Visiter acuitybrands.com/oled/consumer-products pour trouver :

Les fiches techniques des produits
Les produits complémentaires
Les feuilles et vidéos d'instruction des produits
Des informations sur la technologie OLED
Les images des produits
Photos d'applications
Fichiers de photométrie

Protégez-vous. Avant l'installation, lire attentivement ces instructions, les remettre à l'utilisateur final et les conserver en vue d'une consultation ultérieure. Date d'installation :

Ce produit est livré avec une :
GARANTIE LIMITÉE DE 3 ANS
http://www.acuitybrands.com/resources/terms-and conditions

c UL us LISTED

FOR DRY LOCATIONS

One Lithonia Way, Conyers, GA 30012 770.922.9000 acuitybrands.com © 2015 Acuity Brands Lighting, Inc. All Rights Reserved. 08/15

Manufactured by Winona Lighting, division of Acuity Brands Lighting, Inc. AB_1776